

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Pieri®VBA Lav 01 Rose

UFI: VX91-R0NM-H00C-PS16

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Dezactivator de suprafață

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Chryso France
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

(+)-tartaric acid

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 01 Rose*

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilinoză (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2 Amestecuri
Componente periculoase:

CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 Reg.nr.: 01-2119537204-47-XXXX	(+)-tartaric acid Eye Dam. 1, H318	10-<20%
CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoză (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 01 Rose**

(Continuare pe pagina 2)

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 01 Rose*

(Continuare pe pagina 3)

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.
Păstrați departe de baze puternice.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limită care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

În cazul aplicării prin pulverizare într-o zonă cu ventilație inadecvată, operatorii sunt sfătuiți să poarte echipament de protecție respiratorie. Pentru a asigura un nivel optim de protecție, trebuie purtate măști FFP2.



Filtru P2

Protecția mâinilor
Material pentru mănuși


Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței


Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 01 Rose**

(Continuare pe pagina 4)

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică	lichid
Culoare:	roz
Miros:	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 Water)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	2
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 01 Rose**

(Continuare pe pagina 5)

Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

26530-20-1 octilnonă (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Iritabilitate primară:**Corodarea/iritarea pielii** În ciuda pH-ului extrem, produsul nu este clasificat drept coroziv pentru piele.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 01 Rose*

(Continuare pe pagina 6)

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în apele reziduale sau canalizare

RO
(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 01 Rose**

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.09.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.09.2025

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 01 Rose*

(Continuare pe pagina 8)

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:

CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Citric acid monohydrate Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilnonă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

verde

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	3
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 02 Vert**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:

CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 02 Vert*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Citric acid monohydrate Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C>0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

albastru

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	3
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 03 Bleu**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 03 Bleu*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

portocaliu

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	9
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.
Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE) 125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 04 Orange**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în
conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 04 Orange*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

portocaliu

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	9
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 05 Pêche**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 05 Pêche*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

galben

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	9
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.
Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 06 Jaune**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în
conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 06 Jaune*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Surface retarder

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 07 Violet*

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

Lichid

Culoare:

Violet

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 4)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	9
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 5)

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO
(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: **PIERI®VBA Lav 07 Violet**

(Continuare pe pagina 7)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în
conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 28.01.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 28.01.2025

Denumire comercială: *PIERI®VBA Lav 07 Violet*

(Continuare pe pagina 8)

SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 08 Rouge**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Dezactivator de suprafață

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Chryso France
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

Tel : +40 21 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele: 08:00-15:00

Apel de urgență 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilinoză (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 08 Rouge**

vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilnonă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	0<C<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante.
(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 08 Rouge**

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

A se depozita într-un loc uscat.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la rece.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

RO
(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 08 Rouge**

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limită care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

În cazul aplicării prin pulverizare într-o zonă cu ventilație inadecvată, operatorii sunt sfătuiți să poarte echipament de protecție respiratorie. Pentru a asigura un nivel optim de protecție, trebuie purtate măști FFP2.



Filtru P2

EN 143.

Protecția mâinilor**Material pentru mănuși**

Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

RO
(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 08 Rouge**

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

roșu

Miros:

Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nedefinit.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

Temperatura de autoaprindere:

nedefinit

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH la 20 °C

9

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică

Nedefinit.

dinamică:

Nedefinit.

Solubilitate

Apa:

Se amestecă complet.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

Presiunea vaporilor

Nedefinit.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

>1 g/cm³

Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

Caracteristicile particulei

neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:

Formă:

Lichid

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

Temperatură de aprindere:

Nedefinit.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

Schimbare de stare de agregare

Viteza de evaporare

Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili

neaplicabil

Gaze inflamabile

nu apare

Aerosoli

nu apare

Gaze oxidante

nu apare

Gaze sub presiune

nu apare

Lichide inflamabile

nu apare

Solide inflamabile

nu apare

Substanțe și amestecuri autoreactive

nu apare

Lichide piroforice

nu apare

Solide piroforice

nu apare

Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

nu apare

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 08 Rouge*

(Continuare pe pagina 5)

Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile:

Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 08 Rouge*

(Continuare pe pagina 6)

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilinoză (ISO)

EC20, 0.5h 10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))

EC20, 3h 7,3 mg/l (slu) (OECD 209)

EC50, 48h 0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 08 Rouge*

(Continuare pe pagina 7)

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor trebuie facuta conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:

Reglementări în temeiul Legii privind gestionarea deșeurilor: clasificarea deșeurilor în funcție de caracteristicile acestora și conformitatea cu legile și reglementările aplicabile sunt responsabilitatea producătorului de deșeuri, care trebuie, prin urmare, să respecte cu strictețe reglementările din cadrul Legii privind gestionarea deșeurilor.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 08 Rouge*

(Continuare pe pagina 8)

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum , ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:

CHRYSO France
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

Data versiunii anterioare: 02.02.2026**Prima dată de pregătire:** 13.11.2024**Numărul de revizii și ultima dată de revizuire:** 1.0 / 09.02.2026

RO

**Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 100 Lilas**

UFI: H6A1-80QT-E00U-PSSD

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Dezactivator de suprafață

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Chryso France
ZA des Foulletons
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

Informații asigurate de: fds.chryso@chryso.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

Tel : +40 21 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele: 08:00-15:00

Apel de urgenta 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 100 Lilas*

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase care determină etichetarea:

(+) - tartaric acid

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS: 84961-70-6 EINECS: 284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derives. distn. residues Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 Reg.nr.: 01-2119537204-47-XXXX	(+) - tartaric acid Eye Dam. 1, H318	5-<10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilnonă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 100 Lilas*

(Continuare pe pagina 2)

După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 100 Lilas*

(Continuare pe pagina 3)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

A se depozita într-un loc uscat.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la rece.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fisei de siguranță.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limită care să necesite monitorizare la locul de muncă

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Controla expunerea la ingredientele cu parametri de control la locul de muncă în cazul în care sa menționat mai sus. Dacă nu sunt listate ingredientele, este, în general, nu este necesară protecție respiratorie.

Dacă limitele de expunere sunt listate și pot fi depășite, utilizarea aprobat echipament de protecție respiratorie și tipul de filtru adecvat pentru ingredientele enumerate. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Protecția mâinilor

Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 100 Lilas**

(Continuare pe pagina 4)

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică	lichid
Culoare:	Violet
Miros:	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	3
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	>1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 100 Lilas**

(Continuare pe pagina 5)

Schimbare de stare de agregare**Viteza de evaporare**

Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozibili**

neaplicabil

Gaze inflamabile

nu apare

Aerosoli

nu apare

Gaze oxidante

nu apare

Gaze sub presiune

nu apare

Lichide inflamabile

nu apare

Solide inflamabile

nu apare

Substanțe și amestecuri autoreactive

nu apare

Lichide piroforice

nu apare

Solide piroforice

nu apare

Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

nu apare

Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în**contact cu apa**

nu apare

Lichide oxidante

nu apare

Solide oxidante

nu apare

Peroxizi organici

nu apare

Corozive pentru metale

nu apare

Explozivi desensibilizați

nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile:

Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****26530-20-1 octilnonă (ISO)**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 100 Lilas*

(Continuare pe pagina 6)

Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: **Pieri®VBA Lav 100 Lilas**

(Continuare pe pagina 7)

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în apele reziduale sau canalizare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, IMDG, IATA

Clasa -no

Lista de pericol -no

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 09.02.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 09.02.2026

Denumire comercială: *Pieri®VBA Lav 100 Lilas*

(Continuare pe pagina 8)

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:

Reglementări în temeiul Legii privind gestionarea deșeurilor: clasificarea deșeurilor în funcție de caracteristicile acestora și conformitatea cu legile și reglementările aplicabile sunt responsabilitatea producătorului de deșeuri, care trebuie, prin urmare, să respecte cu strictețe reglementările din cadrul Legii privind gestionarea deșeurilor.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de:

CHRYSO France
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

Prima dată de pregătire: 13.11.2024

Numărul de revizii și ultima dată de revizuire: 1.0 / 09.02.2026