

CHRYSO®Dem AC - DSY - D0554R



FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : CHRYSO®Dem AC - DSY
Codul produsului : D0554R

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

ulei de eliberare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : CHRYSO Romania SRL.
Adresa : T. 36, P. Cc203, Cladirea S.E., Aricestii Rahtivani ..Prahova.România.
Telefon : +40 244 410 588. Fax: +40 244 410 590.
msds@chryso.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : + 40 0213183606.

Societate/Organism : Institutul National de Sanatate Publica.

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii (EUH066).
Pericol prin aspirare, Categoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare

Amestecul se utilizează sub formă de pulverizare.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS08

Cuvânt de avertizare :

PERICOL

Identificatorii de produs :

EC 918-481-9 HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Fraze de pericol :

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție - Intervenție :

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO- LOGICĂ/un medic/...

P331 NU provocați vomă.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 <= x % < 50

Informații despre componentii :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.
NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare cunoscut.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

In caz de înghițire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital.
Arătați eticheta.

În caz de ingerare accidentală, nu administrați apă, nu provocați vomă, ci, transferați imediat la spital cu ambulanță specializată. Arătați medicului eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 6 : Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solvenților.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite.

Nu inspirați niciodată acest amestec.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Atunci când personalul trebuie să lucreze în cabina de vopsire, pentru o aplicație cu pistolul sau nu, ventilația risca să fie insuficientă în toate cazurile pentru a stăpâni particulele și vaporii de solvenți.

În acest caz este recomandat ca personalul să poarte mască cu aport de aer comprimat în timpul operațiilor de aplicare cu pistolul, și aceasta până când concentrația de particule și în vaporii de solvenți scade sub limitele de expunere.

Ambalajele începute trebuie reînchise cu grijă și pastrate în poziție verticală.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Pastrati recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Pastrati ferit de alimente și băuturi chiar și cele pentru animale.

Solul încaperilor va fi impermeabil și va forma o chiuveta de retenție pentru ca în caz de varsare accidentală, lichidul să nu poată să se răspândească în afara.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- PVA (Alcool polivinilic)

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Personalul va purta îmbrăcămintă de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- Protecția respiratorie

Clasa :

- FFP3

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica : Lichid Fluid.

Culoare

Galben

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Miros : Trasatura

Punct de fuziune

Punct/interval de topire : neimplicat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

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

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

CHRYSO®Dem AC - DSY - D0554R

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Punct de aprindere : 70.00 °C.

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă : neprecizat.

pH : neimplicata.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Vâscozitate : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Insolubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

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

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : < 1

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

Nu este disponibilă nicio dată.

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

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

Expunerea la vaporii solvenților din acest amestec, peste limitele de expunere indicate, poate duce la efecte nefaste pentru sănătate, cum sunt iritarea mucoaselor și a sistemului respirator, afectarea rinichilor, ficatului și sistemului nervos central.

Simptomele se vor produce printre altele sub forma de cefalee, ameteli, oboseala, astenie musculară, și în cazuri extreme, pierdere de cunoștință.

Contactele prelungite sau repetate cu amestecul pot îndepărta grăsimea naturală a pielii și provoca, în acest fel, dermatite nealergice de contact și o absorbție prin epidermă.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

Toxicitatea prin inspirație poate provoca grave efecte acute, cum sunt pneumonia chimică, leziunile pulmonare mai mult sau mai puțin importante, și chiar decesul ca urmare a inspirării.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity Fixed Dose Procedure)

Prin inhalare (Vapori) : LC50 > 5000 mg/l
Specia : sobolan

11.1.2. Amestec

Pericol prin inspirație :

Poate fi mortal în caz de ingerare și de pătrundere în căile respiratorii.

Toxicitatea prin inspirație poate provoca grave efecte acute, cum sunt pneumonia chimică, leziunile pulmonare mai mult sau mai puțin importante, și chiar decesul ca urmare a inspirării.

11.2. Informații privind alte pericole

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 108-88-3 : IARC Grup 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Toxicitate pentru pești : Durata expunerii : 21 days

Toxicitate pentru crustacee : NOEC = 0.18 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 days

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

CHRYSO®Dem AC - DSY - D0554R

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-

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

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2018/669 (ATP 11)

Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

CHRYSO®Dem AC - DSY - D0554R

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS08 : pericol pentru sănătate

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.



Difference Report

Revizie:N°5(27/11/2018) / Versiunea: N°2 (25/07/2023)

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

Revizie:N°4(06/03/2017) / Versiunea: N°2 (15/01/2018)

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Poate declansa o reactie alergica (EUH208):

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH208 Conține SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Compoziția :

CAS: 61789-86-4	GHS07	[H]	$0 \leq x \% < 1$
EC: 263-093-9	Wng		
REACH: 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B, H317		
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS			

Informatii despre componentii :

[H] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

In caz de expunere prin inhalare :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

SECTIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Materiale de ambalare neadevrate :

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

Valori limită de expunere profesională :

— Germania — AGW (BAuA TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
61789-86-4		5A mg/ml		4(H)

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN374.

— Mănuși impermeabile în conformitate cu norma EN ISO 374-2

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

- Protecția respiratorie

Purtați o semimască filtrantă împotriva aerosolilor, de unică folosință, în conformitate cu norma EN149.

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

Informații generale:

Culoare	Galben
Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :	
Culoare	
Galben	
Miros	
Prag olfactiv :	neprecizat.
Punct de congelare	
Punct/interval de congelare :	neprecizat.
Inflamabilitatea	
Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
Limita inferioară și superioară de explozie	
Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
pH	
PH în soluție apoasă	neprecizat.
Viscozitatea cinematică	
Vâscozitate :	neprecizat.
Solubilitate	
Liposolubilitate :	neprecizat.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	
Coefficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
Densitatea relativă a vaporilor	
Densitate vapori :	neprecizat.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate

10.4. Condiții de evitat

10.5. Materiale incompatibile

~~Tineți la distanță de :~~

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

~~Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.~~

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 108-88-3 : IARC Grup 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

~~Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2016/1179. (ATP 9)~~

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2018/669 (ATP 11)

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice