

CHRYSO®Xel 650 - B0153R



FISA DE DATE DE SECURITATE
(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : CHRYSO®Xel 650
Codul produsului : B0153R

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

amestec de beton și mortar

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : 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.

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

Societate/Organism : Institutul National de Sanatate Publica.

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Toxicitate acută pe cale orală: nociv (Xn, R 22).

Lezarea gravă a ochilor (Xi, R 41).

Sensibilizarea pielii. (Xi, R 43).

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 pentru etichetă

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Simboluri de pericol :



Nociv

Conține :

EC 200-659-6	ALCOOL METHYLIQUE
EC 200-001-8	FORMALDEHYDE
EC 208-754-4	SODIUM THIOCYANATE
EC 239-289-5	ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM

Fraze de risc :

R 43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R 22	Nociv în caz de înghițire.
R 41	Risc de leziuni oculare grave.

Fraze de securitate :

S 26	În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
S 36/37/39	Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
S 45	În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
S 60	Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC), 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.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substante

Nicio substanță cu răsoude la criteriile enonțate în anexa II, partea A a normei REACH (CE) nr. 1907/2006.

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 15245-12-2 EC: 239-289-5 ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R41		50 <= x % < 100
CAS: 540-72-7 EC: 208-754-4 SODIUM THIOCYANATE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:032	Xn Xn;R20/21/22 Xi;R36 R52/53-R32		0 <= x % < 2,5
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 FORMALDEHYDE	GHS06, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	T Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 Xi;R43	B D [1] [2]	0 <= x % < 1
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 ALCOOL METHYLIQUE	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	T,F T;R23/24/25-R39/23/24/25 F;R11	[1]	0 <= x % < 1

Informatii despre componentii :

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

[2] Substanță cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere (CMR).

SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dati sa inghita unei persoane inconsciente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinând pleoapele îndepărtate.

Oricare ar fi starea initiala, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Dezbracati hainele impregnate si spalati cu grija pielea cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare cunoscut.

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

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Atunci când zona contaminata este întinsa si/sau apar leziuni ale pielii, este necesar sa consultați un medic sau sa faceti transferul la spital.

In caz de înghitire :

Nu dati nimic de absorbit pe cale bucala.

În caz de înghitire, daca cantitatea nu este importanta, (nu mai mult de o înghititura), clatiti gura cu apa, administrati carbune medical si 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.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si 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

Nu este disponibilă nicio dată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

Nu respirați fumurile.

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 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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 DEPOZITAREA

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

Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de siguranță și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Evitați în mod obligatoriu contactul amestecului cu ochii.

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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

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

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

Ambalaj

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- Uniunea Europeană (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Note
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- Franța (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note	Nr. TMP
50-00-0	0.5	-	1	-	C3	43
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
240 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte locale pe termen lung.
37 µg of substance/cm2

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
1 mg of substance/m3

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
9 mg of substance/m3

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
0.5 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Expunerea persoanelor prin mediul înconjurător.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
4.1 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte locale pe termen lung.
12 µg of substance/cm2

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
3.2 mg of substance/m3

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
0.1 mg of substance/m3

8.2. Controale ale expunerii

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

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

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 cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- 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 SR EN374.

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 :

- Latex natural
- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))
- PVC (Policlorură de vinil)
- Cauciuc butil (Copolimer izobutilenă-izopren)

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

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

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica :	Lichid Fluid.
Miros	Trasatura
Culoare	N/A

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	6.00 . Neutru.
Punct/interval de fierbere :	neimplicat.
Interval de Temperatura de Combustie :	neimplicat.
Presiune de vapori (50°C) :	inferioara la 110 kPa (1.10 bari).
Densitate :	> 1
Hidrosolubilitate :	Solubil.
Punct/interval de topire :	neimplicat.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.
Punct/interval de descompunere : neimplicat.

9.2. Alte informatii

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 10 : STABILITATESI 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

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Nociv în caz de ingerare.

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochilor, cum sunt leziuni ale țesuturilor oculare sau degradarea gravă a vederii, care nu este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Leziunile oculare grave sunt caracterizate prin distrugerea corneei, o opacitate persistentă a corneei, inflamarea irisului.

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Pe cale orală :

LD50 = 640 mg/kg

Specia : Rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

LD50 = 270 mg/kg

Specia : Rabbit

Prin inhalare :

LC50 = 5 mg/l

Specia : Rat

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

SODIUM THIOCYANATE (CAS: 540-72-7)

Pe cale orală :

LD50 = 764 mg/kg

Specia : Rat

Pe cale cutanată :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : Rat

ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM (CAS: 15245-12-2)

Pe cale orală :

LD50 = 500 mg/kg

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Corozivitate :

Niciun efect observat.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM (CAS: 15245-12-2)

Opacitate corneeană : Scor mediu = 3

Irită : Scor mediu = 1.5

Roșeață conjunctivală : Scor mediu = 3

Edem conjunctival : Scor mediu = 3

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Poate provoca o alergie cutanată.

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici : Nesensibilizant.
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Testul Buehler : Sensibilizant.
Specia : Guinea pig
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Cancerigenitate :

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Test de cancerigenitate : Pozitiv.
Efect cancerigen suspectat pentru oameni.
Specia : Rat

11.1.2. Amestec

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

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

CAS 50-00-0 : IARC Grup 1 : The agent is carcinogenic to humans.

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

SODIUM THIOCYANATE (CAS: 540-72-7)

Toxicitate pentru pești : LC50 = 1.53 mg/l
Specia : Pimephales promelas
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 1.33 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

ALCOOL METHYLIQUE (CAS: 67-56-1)

Toxicitate pentru pești : LC50 = 15400 mg/l
Specia : Lepomis macrochirus
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 > 1000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 220000 mg/l
Durata expunerii : 96 h

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 100 mg/l

Specia: Lepomis macrochirus

Durata expunerii: 96 h

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 42 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 24 h

Toxicitate pentru alge :

ErC50 = 0.3 mg/l

Specia : Desmodesmus subspicatus

Durata expunerii : 24 h

ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM (CAS: 15245-12-2)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 447 mg/l

Durata expunerii: 96 h

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistentă și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

ALCOOL METHYLIQUE (CAS: 67-56-1)

Biodegradare :

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

FORMALDEHYDE ...% (CAS: 50-00-0)

Biodegradare :

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

SODIUM THIOCYANATE (CAS: 540-72-7)

Biodegradare :

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

ACIDE NITRIQUE, SEL D'AMMONIUM ET DE CALCIUM (CAS: 15245-12-2)

Biodegradare :

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

12.3. Potential de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

SODIUM THIOCYANATE (CAS: 540-72-7)

Coefficient de repartiție octanol/apă :

log K_{ow} >= 4.

Bioacumulare :

BCF >= 500.

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. 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.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

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, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

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

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrați 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.

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, 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:

- Directiva 67/548/CEE și adaptările sale

- Directiva 1999/45/CE și adaptările sale

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 286/2011

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă 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.

Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a :

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer .
H370	Provoacă leziuni ale organelor .
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH032	În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.
R 11	Foarte inflamabil.
R 20/21/22	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R 22	Nociv în caz de înghițire.

CHRYSO®Xel 650 - B0153R

R 23/24/25	Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R 32	La contactul cu acizii se degajă gaze foarte toxice.
R 34	Provoacă arsuri.
R 36	Iritant pentru ochi.
R 39/23/24/25	Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R 40.C3	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R 41	Risc de leziuni oculare grave.
R 43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R 52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

CMR: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere.

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 : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).