

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Lichid Degresant M

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

1.1 Identificator de produs

Nume produs : Lichid Degresant M
UFI : 3F11-G0P3-K008-VG83
Cod produs : 152250
Culoare : Incolor. [Transparent]
Descrierea produsului : Detergenți lichizi; Agent de curățare
Tip produs : Lichid.
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

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

Utilizări recomandate

Detergenți lichizi; Agent de curățare

Utilizare contraindicată

Nu se aplică.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255,
48157 Münster, Germany
phone: +49 251 93220,
email: info@weicon.de,
URL: www.weicon.de

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : msds@weicon.de

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Biroul RSI și Informare Toxicologică / Tel. ++40(0)21 318 36 06 direct (Apel cu taxa normală)
Apel de urgență pentru informare toxicologică / transport - România (24h): Tel: ++44 1235 239670 (română, engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Ingrediente cu toxicitate necunoscută : 3 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
3 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
3 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută : Un procent 3 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente de etichetare

- Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.
- Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Fraze de precauție
- Generale : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Prevenire : Nu se aplică.
- Intervenție : Nu se aplică.
- Depozitare : Nu se aplică.
- Eliminare : Nu se aplică.
- Ingrediente periculoase : Nu se aplică.
- Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.
- Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

- Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii : Nu se aplică.
- Semnalare tactilă a pericolului : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

- Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
- Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
 -metoxi-propan-2-ol etanol	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5	≥5 - ≤8.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

1-propoxipropan-2-ol	REACH #: 01-2119474443-37 CE: 216-372-4 CAS: 1569-01-3	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≥3 - ≤3.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [inhalație (vapori)] = 3 mg/l	[1] [2]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii**
 - : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare**
 - : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Contact cu pielea**
 - : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămînta contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare**
 - : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor**
 - : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii**
 - : Nu există date specifice.
- Inhalare**
 - : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea**
 - : Nu există date specifice.
- Ingerare**
 - : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic**
 - : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice**
 - : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole provenind de la substanță sau amestec : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: dioxid de carbon
monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăștiere masivă : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.4 Trimiteri către alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

Recomandări : Indisponibil.

Soluții specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
 2-metoxi-propan-2-ol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 375 mg/m³. VLA 8 ore: 100 ppm. Termen scurt 15 minute: 568 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 150 ppm. UE Valori limită de expunere profesională (Europa, 1/2022) Este absorbit prin piele. TWA 8 ore: 100 ppm. TWA 8 ore: 375 mg/m³. STEL 15 minute: 150 ppm. STEL 15 minute: 568 mg/m³.
etanol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) VLA 8 ore: 1900 mg/m³. VLA 8 ore: 1000 ppm. Termen scurt 15 minute: 9500 mg/m³.

Lichid Degresant M	
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală	
2-butoxietanol	Termen scurt 15 minute: 5000 ppm. HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 98 mg/m³. VLA 8 ore: 20 ppm. Termen scurt 15 minute: 246 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 50 ppm. UE Valori limită de expunere profesională (Europa, 1/2022) Este absorbit prin piele. TWA 8 ore: 20 ppm. TWA 8 ore: 98 mg/m³. STEL 15 minute: 50 ppm. STEL 15 minute: 246 mg/m³.

Indici de expunere biologică

Nu se cunosc indici de expunere.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente

metoxi-propan-2-ol

Rezultat

DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală
33 mg/kg bw/zi
Efecte: Sistemic

DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare
43.9 mg/m³
Efecte: Sistemic

DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică
78 mg/kg bw/zi
Efecte: Sistemic

DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică
183 mg/kg bw/zi
Efecte: Sistemic

DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare
369 mg/m³
Efecte: Sistemic

DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare
553.5 mg/m³
Efecte: Local

DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare
553.5 mg/m³
Efecte: Sistemic

etanol

DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală
87 mg/kg bw/zi
Efecte: Sistemic

DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

	114 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică 206 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică 343 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare 380 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare 950 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Local
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare 1900 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Local
1-propoxipropan-2-ol	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală 11 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică 36 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare 38 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică 82.5 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare 263 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
2-butoxietanol	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală 6.3 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală 26.7 mg/kg bw/zi <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare 59 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare 98 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare 147 mg/m ³ <u>Efecte:</u> Local

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare

246 mg/m³

Efecte: Local

DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare

426 mg/m³

Efecte: Sistemic

DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare

1091 mg/m³

Efecte: Sistemic

PNEC-uri

Indisponibil.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Recomandat : 1 - 4 ore (timp de penetrare): mănuși din nitril; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 ore (timp de penetrare): Viton®/butil-cauciuc; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

Protecția corpului

: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele

: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie

: În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

Controlul expunerii mediului

: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
Stare fizică	: Lichid.
Culoare	: Incolor. [Transparent]
Miros	: Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Indisponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	: 25.5°C
Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere	: 80°C (176°F)
Inflamabilitate	: Inflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	: Limită inferioară: 3.5% [Literatură] Limita superioară: 15% [Literatură]
Punctul de aprindere	: Recipient închis: 49°C (120.2°F) [DIN EN ISO 13736] [Produsul nu întreține arderea.]
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	: Indisponibil.
pH	: 11.4
Vâscozitatea	: Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil. Cinematică (40°C): Indisponibil.
Solubilitatea	: Indisponibil.
Solubilitate în apă	: Indisponibil.
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Pow)	: Nu se aplică.
Presiunea de vapori	: 3 kPa (<22.5018 mm Hg) [Calculat]
Densitatea relativă	: Indisponibil.
Densitate	: 0.98 g/cm³ [20°C (68°F)]
Densitatea de vapori relativă	: Indisponibil.
Caracteristicile particulelor	
Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive	: Indisponibil.
Proprietăți oxidante	: Indisponibil.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Miscibil cu apă	: Da.
-----------------	-------

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.
- 10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
metoxi-propan-2-ol	Iepure - Dermică - LD50 13 g/kg Șobolan - Orală - LD50 6600 mg/kg Efecte toxice: Creier și învelișuri - Alte modificări degenerative Anestezic comportamental - general Plămâni, torace sau respirație - dispnee
etanol	Șobolan - Orală - LD50 7 g/kg Șobolan - Inhalare - LC50 Vapor 124700 mg/m³ [4 ore]
1-propoxipropan-2-ol	Șobolan - Orală - LD50 2504 mg/kg Efecte toxice: Comportamental - Timp de somn modificat (inclusiv modificarea reflexului de îndreptare) Comportamental - Ataxie Iepure - Dermică - LD50 3550 mg/kg
2-butoxietanol	Șobolan - Intraperitoneal - LD50 220 mg/kg Șobolan - Intravenos - LD50 307 mg/kg Șobolan - Neraportat - LD50 917 mg/kg Efecte toxice: Comportamental - Somnolență (activitate depresivă generală) Comportamental - Entuziasm Plămâni, torace sau respirație - Alte modificări

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Șoarece - Orală - LD50

1230 mg/kg

Efecte toxice: Comportamental - Timp de somn modificat (inclusiv modificarea reflexului de îndreptare) Comportamental - Somnolență (activitate depresivă generală) Altele - Păr

Șoarece - Intraperitoneal - LD50

536 mg/kg

Șoarece - Intravenos - LD50

1130 mg/kg

Șoarece - Neraportat - LD50

1050 mg/kg

Efecte toxice: Comportamental - Somnolență (activitate depresivă generală) Comportamental - Entuziasm Plămâni, torace sau respirație - Alte modificări

Iepure - Dermică - LD50

220 mg/kg

Iepure - Intraperitoneal - LD50

220 mg/kg

Iepure - Intravenos - LD50

252 mg/kg

Porcușor de Guineea - Orală - LD50

1200 mg/kg

Efecte toxice: Anestezic comportamental - general Gastrointestinal - Alte modificări Rinichi, ureter și vezică urinară - Alte modificări

Porcușor de Guineea - Dermică - LD50

230 ul/kg

Mamifer - specii nespecificate - Neraportat - LD50

1500 mg/kg

Șoarece - Orală - LD50

1167 mg/kg

Efecte toxice: Ficat - Alte modificări Rinichi, ureter și vezică urinară - Alte modificări Sânge - Alte hemolize cu sau fără anemie

Șobolan - Orală - LD50

917 mg/kg

Efecte toxice: Ficat - Alte modificări Rinichi, ureter și vezică urinară - Alte modificări Sânge - Alte hemolize cu sau fără anemie

Iepure - Orală - LD50

320 mg/kg

Efecte toxice: Ficat - Alte modificări Rinichi, ureter și vezică urinară - Alte modificări Sânge - Alte hemolize cu sau fără anemie

Șobolan - Orală - LD50

250 mg/kg

Șoarece - Subcutanat - LDLo

500 mg/kg

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Oameni - Orală - LDLo

143 mg/kg

Șobolan - Orală - LDLo

1500 mg/kg

Efecte toxice: Plămâni, torace sau respirație - Modificări ale rezistenței vasculare pulmonare

Femei - Femelă - Orală - TDLo

600 mg/kg

Efecte toxice: Comportamental - Comă Plămâni, torace sau respirație - dispnee Modificări ale chimiei sau temperaturii - Acidoza metabolică

Femei - Femelă - Orală - TDLo

7813 ul/kg

Efecte toxice: Comportamental - Comă Vascular - scăderea tensiunii arteriale necaracterizată în secțiunea autonomă Modificări ale chimiei sau temperaturii - Acidoza metabolică

Mamifer - specii nespecificate - Intraperitoneal - TDLo

100 mg/kg

Efecte toxice: Endocrin - Modificarea gonadotropinelor

Șobolan - Orală - TDLo

500 mg/kg

Efecte toxice: Sânge - Alte hemolize cu sau fără anemie

Șobolan - Neraportat - TDLo

250 mg/kg

Efecte toxice: Sânge - Modificarea factorilor de coagulare

Bărbat - Mascul - Orală - TDLo

132 mg/kg

Efecte toxice: Comportamental - Somn Rinichi, ureter și vezică urinară - Hematurie Modificări ale chimiei sau temperaturii - Acidoza metabolică

Șobolan - Inhalare - LC50 Gaz.

450 ppm [4 ore]

Efecte toxice: Comportamental - Ataxie Modificări brute ale metaboliților - Pierderea în greutate sau scăderea creșterii în greutate

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
Lichid Degresant M	40000	N/A	N/A	100	N/A
1-metoxi-propan-2-ol	6600	13000	N/A	N/A	N/A
etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
1-propoxipropan-2-ol	2504	3550	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	1200	N/A	N/A	3	N/A

Corodarea/iritarea pielii

Denumire produs / ingrediente

Rezultat

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

1-metoxi-propan-2-ol	Iepure - Piele - Iritant ușor Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg
etanol	Iepure - Piele - Iritant ușor Cantitatea/concentrația aplicată: 400 mg
	Iepure - Piele - Iritant moderat Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Cantitatea/concentrația aplicată: 20 mg
2-butoxietanol	Iepure - Piele - Iritant ușor Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg

Concluzii / rezumat [Produs] : Neiritant (UE).

Leziuni oculare grave/iritații oculare	Rezultat
Denumire produs / ingrediente	Iepure - Ochii - Iritant ușor Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg
1-metoxi-propan-2-ol	Iepure - Ochii - Iritant ușor Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg
etanol	Iepure - Ochii - Iritant moderat Durata tratamentului/expunerii: 0.066666667 minute Cantitatea/concentrația aplicată: 100 mg
	Iepure - Ochii - Iritant moderat Cantitatea/concentrația aplicată: 100 uL
	Iepure - Ochii - Iritant puternic Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg
	Iepure - Ochii - Iritant ușor Durata tratamentului/expunerii: 1 ore Cantitatea/concentrația aplicată: 50 pph
1-propoxipropan-2-ol	Iepure - Ochii - Iritant moderat Cantitatea/concentrația aplicată: 100 mg
2-butoxietanol	Iepure - Ochii - Iritant moderat Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Cantitatea/concentrația aplicată: 100 mg
	Iepure - Ochii - Iritant puternic Cantitatea/concentrația aplicată: 100 mg

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Coroziunea / iritația respiratorie
Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Indisponibil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Piele

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Respirator

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Mutagenitatea celulelor germinale

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente

Rezultat

1-metoxi-propan-2-ol

STOT SE 3, H336 (Efecte narcotice)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale
întârziate : Indisponibil.

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Expunere pe termen lung	
Efecte potențiale imediate	: Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate	: Indisponibil.
Posibile efecte cronice asupra sănătății	
Indisponibil.	
Concluzii / rezumat [Produs]	: Indisponibil.
Generale	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Cancerogenitatea	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
11.2 Informații privind alte pericole	
11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin	
Indisponibil.	
Concluzii / rezumat [Produs]	: Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
11.2.2 Alte informații	
Indisponibil.	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
etanol	Acut - LC50 - Apă dulce Pește - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 42 mg/l [4 zile] <u>Efect:</u> Mortalitate
	Acut - EC50 - Apă de mare Alge - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 17.921 mg/l [96 ore] <u>Efect:</u> Reproducere
	Cronic - NOEC - Apă de mare Alge - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.995 mg/l [96 ore] <u>Efect:</u> Reproducere
	Cronic - NOEC - Apă dulce Pește - Eastern mosquitofish - <i>Gambusia holbrooki</i> - Larvă <u>Vârstă:</u> 3 zile 0.375 µl/l [12 săptămâni] <u>Efect:</u> Morfologie
	Cronic - NOEC - Apă dulce Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nou-născut <u>Vârstă:</u> <24 ore 100 µl/l [21 zile] <u>Efect:</u> Mortalitate
	Acut - EC50 - Apă dulce Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 2 mg/l [48 ore] <u>Efect:</u> Intoxicație

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

2-butoxietanol

Acut - LC50 - Apă de mare
Crustacee - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*
800 mg/l [48 ore]
Efect: Mortalitate

Acut - LC50 - Apă de mare
Pește - Inland silverside - *Menidia beryllina*
1250 ppm [96 ore]
Efect: Mortalitate

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

12.2 Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Indisponibil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
1-metoxi-propan-2-ol	<1	-	Joasă
etanol	-0.35	-	Joasă
1-propoxipropan-2-ol	0.621	-	Joasă
2-butoxietanol	0.81	-	Joasă

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Denumire produs / ingrediente	logK _{oc}	K _{oc}
1-metoxi-propan-2-ol	1	10.447
etanol	0.2	1.59008
1-propoxipropan-2-ol	1.3	19.9057
2-butoxietanol	1.8	67.3685

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1-metoxi-propan-2-ol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
etanol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
1-propoxipropan-2-ol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
2-butoxietanol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Mobilitatea : Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-metoxi-propan-2-ol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
etanol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
1-propoxipropan-2-ol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-metoxi-propan-2-ol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
etanol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
1-propoxipropan-2-ol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
2-butoxietanol	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Concluzii / rezumat Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurului
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Tipul de ambalaj	Catalogul european al deșeurilor (EWC)
Cutie de metal	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
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	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Niciuna dintre componente nu este listată peste limita relevantă.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Niciuna dintre componente nu este listată peste limita relevantă.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Nici o substanță listată

Microparticule de polimeri sintetici - desemnare 78

Identitatea generică a polimerului (polimerilor) : Nu se aplică.

Procentul total de microparticule polimerice sintetice : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Nemenționat

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă : Nemenționat

Precursori de explozivi : Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

Anexa VIIA - Etichetarea conținutului

Identificare

agenți tensioactivi nonionici

Concentrație

mai puțin de 5%

Conținut VOC : 32,8 %

VOC (g/L) : 321,4

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

Lista de inventar

- Australia : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Canada : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- China : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Uniunea Economică Eurasiatică : Inventarul Federației Ruse: Nedeterminat.
- Japonia : Inventarul japonez (CSCL): Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.
- Noua Zeelandă : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Filipine : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Republica Coreeană : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Taiwan : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Tailanda : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Turcia : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
- Statele Unite : Toate componentele sunt active sau exceptate.
- Vietnam : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri
Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri
Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
B = Biocumulativ
FBC = Factor de Bioconcentrație
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
IMO = Organizația Maritimă Internațională
M = mobil
N/A = Indisponibil
P = Persistent
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PMT = Persistent, mobil și toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor
Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
T = Toxic
vB = Foarte Biocumulativ
vM = Foarte mobil
vP = Foarte Persistent
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ
vPvM = Foarte persistent și foarte mobil

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Textul complet al frazelor H abreviate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi : 03/02/2026

Data emiterii/ Data revizuirii : 29/01/2026

Lichid Degresant M

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data punerii anterioare în circulație : 04/11/2025

Versiune : 3

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.