

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: exeol floor
UFI	: 1G49-G0SD-200C-D7HG
Codul produsului	: 3302-112-1
Tipul produsului	: Detergent, Produse biocide (Regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide)
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Detergent dezinfectant pentru pardoseli și suprafețe Pentru curățarea și dezinfectarea pardoselilor, suprafețelor și pereților. TP 2 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4 - Produse alimentare și hrană pentru animale

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant SODEL 190 rue René Barthélemy FR- 14100 LISIEUX FRANCE T +33(0)2 31 31 10 50 - F +33(0)2 31 31 80 60 info@sodel-sa.eu - www.sodel-sa.eu	Distribuitor KARIMED PARTENER S.R.L. Str. Drumul Cooperativei nr. 18E, parter, cam. 2, sect. 5, București ROMÂNIA Tel./Fax: 031.410.23.88 office@karimedpartener.ro
--	--

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică	Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sect. 5, București	021.318. 36.06	Luni - Vineri: 08:00 - 15:00
	TOXAPEL Și intoxicații infantile Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
	Spitalul Clinic de Urgență București Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1, București	+40 (021) 599 23 00	Apelabil permanent, 24 h/7z
	Spitalul Clinic Județean de Urgență Targu Mures	Str. Dr. Gh. Marinescu nr. 50, Targu Mureș, Mureș	+40 (026) 521 01 10 +40 (037) 265 31 00 +40 (037) 268 37 00 +40 (026) 521 21 11	Telefon direct Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B	H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

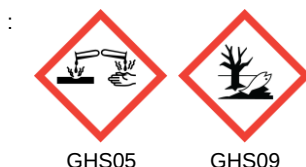
Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)
Conține

: Pericol
: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; clorură de didecildimetilamoniu; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu

Fraze de pericol (CLP)

: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.
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.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 2372-82-9 Nr. UE: 219-145-8 REACH-Nr: 01-2119980592-29	≥ 5 – < 10	Tox. Acută 3 (Orală), H301 (ATE=261 mg/kg greutate corporală) Cor.Piele 1B, H314 STOT RE 2, H373 Acvatic Acut 1, H400 (M=10) Acvatic Cronic 1, H410
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. UE: 270-325-2 REACH-Nr: 01-2119965180-41	≥ 1 – < 5	Tox. Acută 4 (Orală), H302 (ATE=426 mg/kg greutate corporală) Cor.Piele 1B, H314 Dăunăt. Ochi. 1, H318 STOT SE 3, H335 Acvatic Acut 1, H400 (M=10) Acvatic Cronic 1, H410 (M=1) factor M (cronic) = 1
Clorură de didecildimetilamoniu (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 7173-51-5 Nr. UE: 230-525-2 Nr. de INDEX: 612-131-00-6 REACH-Nr: 01-2119945987-15	≥ 1 – < 5	Tox. Acută 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Cor.Piele 1B, H314 Dăunăt. Ochi 1, H318 STOT SE 3, H335 Acvatic Acut 1, H400 (M=10) Acvatic Cronic 2, H411
Amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nr. CAS: 308062-28-4 Nr. UE: 931-292-6 REACH-Nr: 01-2119490061-47	≥ 0,1 – < 1	Tox. Acută 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Irit. Ochi 2, H315 Dăunăt. Ochi 1, H318 Acvatic Acut 1, H400 Acvatic Cronic 2, H411
Amine, C12-14-alchildimetil	Nr. CAS: 84649-84-3 Nr. UE: 283-464-9	< 0,1	Tox. Acută 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Cor.Piele 1B, H314 Acvatic Acut 1, H400 (M=100) Acvatic Cronic 1, H410
Eter difenilic substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. UE: 202-981-2	< 0,1	Irit. Ochi 2, H319 Acvatic Acut 1, H400 Acvatic Cronic 3, H412
propan-2-ol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. UE: 200-661-7 Nr. de INDEX: 603-117-00-0 REACH-Nr: 01-2119457558-25	< 0,1	Lichid Inflam. 2, H225 Irit. Ochi 2, H319 STOT SE 3, H336
CAMFOR	Nr. CAS: 76-22-2 Nr. UE: 200-945-0	< 0,01	Sol. Inflam. 2, H228 Tox. Acută 4 (Orală), H302 (ATE=1310 mg/kg greutate corporală) Irit. Piele 2, H315 Dăunăt. Ochi 1, H318 STOT RE 1, H372 Acvatic Acut 1, H400 Acvatic Cronic 02, H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Chemați imediat medicul. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți voma. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Neinflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice. Nu inspirați fum.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați intrarea în sisteme de apă de ploaie sau cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș.

Temperatura depozitului : 5 – 25 °C

Locul de depozitare : A se proteja de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

CAMFOR (76-22-2)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Camfor
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	6 ppm
OEL STEL	3 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	18 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
propan-2-ol (67-63-0)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Alcool izopropilic
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Eter difenilic (101-84-8)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Etere difenilic

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Eter difenilic (101-84-8)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI (UE) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Fenileter/Difenileter
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. Utilizați protecție pentru ochi conform EN 166, concepută pentru a proteja împotriva stropilor de lichid. Evitați contactul cu ochii. În caz de pericol ridicat, protejați fața cu un scut de față. Purtarea ochelarilor corectivi nu constituie protecție. Instalații pentru spălarea urgentă a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de protecție		cu protecții laterale	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Mănuși rezistente la produse chimice (conform standardului european ISO 374-1 sau altui standard echivalent). Mănușile trebuie selectate în funcție de aplicația și durata de utilizare la stația de lucru

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de unică folosință, Mănuși reutilizabile					EN 374

Alte echipament pentru protecția pieli

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se evita contactul cu pielea. După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului trebuie spălate. În caz de pulverizare substanțială, purtați îmbrăcăminte de protecție etanșă împotriva lichidelor împotriva riscurilor chimice (tip 3) în conformitate cu EN14605 pentru a preveni contactul cu pielea. În caz de risc de stropire, purtați haine de protecție împotriva riscurilor chimice (tip 6) în conformitate cu EN13034 pentru a preveni contactul cu pielea. Îmbrăcăminte de lucru purtată de personal este spălată regulat

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

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

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Folositi echipament de protecție personală care este curat și întreținut. Depozitați echipamentele de protecție personală într-un loc curat, departe de zona de lucru. Înainte de fiecare utilizare, trebuie să verificați starea protecțiilor. Folosit la doza recomandată pe etichetă, produsul nu este clasificat și nu necesită utilizarea EIP. Soluția rămâne o substanță chimică care trebuie manipulată cu grijă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Verde.
Aspectul exterior	: clar.
Miros	: Parfum sintetic. de lămâie.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 95 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 10,2 – 10,8
pH soluție	: 9 (0,5% dilution)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: < 50 mPa·s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,002 – 1,006 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0,9 % (Directiva UE 2010/75)
Indice de refracție : 1,3568 – 1,3578

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclassificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LD50 orală	261 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 600 mg/kg greutate corporală
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
LD50 contact oral la șobolani	329 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 401 (Toxicitate Orală Acută)
LD50 orală	329 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 402 (Toxicitate Dermică Acută), Linii directoare: Metoda UE B.3 (Toxicitate Acută (Dermic))
LD50 cale cutanată	3342 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	70 mg/l
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoni (68424-85-1)	
LD50 orală	426 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	2300 mg/kg greutate corporală

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LD50 contact oral la șobolani	1064 mg/kg
Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 contact oral la șobolani	2830 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: femală, 95% CL: 2,49 - 3,21
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 10,2 – 10,8
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentrație: 1 altul: % (w/w) cum ar fi și ingredient activ
Amines, C12-14-alkyldimethyl (84649-84-3)	
pH	10,5 Temp.: 20 °C Concentrație: 5 alte:% (m/m)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 10,2 – 10,8
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentrație: 1 altul:% (w/w) cum ar fi și ingredient activ
Amines, C12-14-alkyldimethyl (84649-84-3)	
pH	10,5 Temp.: 20 °C Concentrație: 5 alte:% (m/m)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclassificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclassificat
Cancerogenitatea	: Neclassificat
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	88 mg/kg greutate corporală șobolan
NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani)	88 mg/kg greutate corporală șobolan
Amines, C12-14-alkyldimethyl (84649-84-3)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	42,3 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: mascul, Ghid: Ghid OECD 453 (Studii combinate de toxicitate cronică / carcinogenitate), Observații privind rezultatele: altele:Tip de efect: toxicitate (informații migrate))
NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani)	52,6 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: femală, Ghid: Ghid OECD 453 (Studii combinate de toxicitate cronică / carcinogenitate), Observații asupra rezultatelor: altele:Tip de efect: toxicitate (informații migrate))
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclassificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclassificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclassificat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Diphenyl ether (101-84-8)	
LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	100 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan
Pericol prin aspirare	: Neclassificat
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
Viscozitate, cinematic	24,5 mm²/s Temp.: '20°C' Parametru: 'vâscozitatea cinematică (în mm²/s)'

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Diphenyl ether (101-84-8)

Viscozitate, cinematic	2,419 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Nu se degradează rapid	

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)

LC50 - Pește [1]	0,45 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	0,0775 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,073 mg/l Purice de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,054 mg/l
LOEC (cronic)	0,066 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,024 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'

Clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)

LC50 - Pește [1]	0,49 mg/l
LC50 - Pește [2]	0,49 mg/l Organisme de testare (specii): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	0,057 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	0,029 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,057 mg/l Purice de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,156 mg/l
LOEC (cronic)	0,047 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,021 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (68424-85-1)

LC50 - Pește [1]	0,28 mg/l
LC50 - Pește [2]	0,85 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Crustacee [1]	0,016 mg/l Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	Purice de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,049 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,02 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)

Amine, C12-14-alcildimetil, N-oxizi (308062-28-4)

LC50 - Pește [1]	2,67 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	3,1 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,143 mg/l

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
NOEC cronic alge	0,067 mg/l
Amine, C12-14-alchildimetil (84649-84-3)	
LOEC (cronic)	0,108 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durata: '21 z'
Eter difenilic (101-84-8)	
LC50 - Pește [1]	4,2 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (name anterior: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	1,96 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

exeol floor	
Persistență și degradabilitate	Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți.
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil (OECD).
Clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
Biodegradare	> 70 % (Namol activ) (OECD 301 D)
Amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil (OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,17
Clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,4
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (68424-85-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,88 (OECD 107)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Recipientul gol complet. Păstrați etichetele pe container. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați intrarea în sisteme de apă de ploaie sau cursuri de apă. Gestionarea deșeurilor se realizează fără a pune în pericol sănătatea umană, fără a dăuna mediului și, în special, fără riscuri pentru apă, aer, sol, plante sau animale.

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

Ambalaj murdar: Goliti complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

Coduri ale reziduurilor (Directiva 2001/573/EC, 2006/12/EEC, Directiva 94/31/EEC privind deseurile periculoase):

18 01 06 * produse chimice pe bază de sau conținând substanțe periculoase 20 01 29 * detergenți conținând substanțe periculoase

Pentru informații:

Codul deșeurilor trebuie stabilit de către utilizator, în conformitate cu aplicarea produsului. Codurile următoare de deșeuri sunt prezentate cu titlu indicativ.

18 = Deșeuri provenind de la îngrijirea medicală sau veterinară și/sau de la cercetarea asociată (excepție făcând deșeurile de bucătărie și de restaurant neprovenind direct din îngrijirea medicală)

20 = Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilate provenind din comerț, industrie și instituții) incluzând fracțiunile colectate separat

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform O.U.G.R. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

H.G.R. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

H.G.R. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin H.G.R. nr. 268/2005;

O.M.A.P.M. nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

H.G.R. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

H.G.R. nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

H.G.R. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)
Descrierea documentului de transport				
UN 1903 DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropane-1,3-diamine ; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu), 8, II, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1903 DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; ; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu), 8, II, POLUANT MARIN / PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1903 DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; ; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu), 8, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1903 DEZINFECTANT LICHID COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu), 8, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1903 DEZINFECTANT LICHID COROZIV, N.S.A. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină; Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu), 8, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C9
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP15
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274
Cantități limitate (IMDG) : 1 L
Cantități exceptate (IMDG) : E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-B
Categoría de încărcare (IMDG) : B
Proprietăți și observații (IMDG) : O mare varietate de lichide corozive. Provoacă arsuri la nivelul pielii, ochilor și mucoaselor.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2
Cantități limitate PCA (IATA) : Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 0.5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 851
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 855
Cantitate maximă CAO (IATA) : 30L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803
Codul ERG (IATA) : 8L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : C9
Dispoziții speciale (ADN) : 274
Cantități limitate (ADN) : 1 L
Cantități exceptate (ADN) : E2
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : C9
Dispoziții speciale (RID) : 274
Cantități limitate (RID) : 1L
Cantități exceptate (RID) : E2
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP15
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4BN
Categoría de transport (RID) : 2
Colete express (RID) : CE6
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 80

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

REACH Anexa XIV (Lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc: Clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 0,9 % (Directiva UE 2010/75)

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
agenți tensioactivi neionici	<5%
dezinfecțanți	
parfumuri	

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Consultați: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)

Abrevieri și acronime:	
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Alte informații

: Deoarece condițiile de lucru ale utilizatorului nu sunt cunoscute de noi, informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate se bazează pe nivelul nostru actual de cunoștințe și pe reglementările naționale și comunitare. Amestecul nu trebuie folosit pentru alte utilizări decât cele specificate în secțiunea 1 fără a se obține în prealabil instrucțiuni scrise de manipulare. Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta cerințele legale și reglementările locale.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

exeol floor

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.