



Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)
Pelox® Passivation Product RP

Versija Nr. 4.1
Aizstāj versiju: 2016-02-12 (1)

Revīzija: 2016-04-04
Pirmā versija: 02-10-12

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmēja identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Pelox Passivation Product RP
Reģistrācijas numurs (REACH): neattiecas (maisījums)
CAS numurs: neattiecas (maisījums)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Nerūsējošā tērauda virsmu pasivēšana
Neiesaka izmantot: Neizmantojot izstrādājumiem, kuri atrodas tiešā saskarē ar ādu

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Pelox Bio-Chemie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Langer Acker 22
30900 Wedemark
Germany
e-mail (competent person)

Telephone: +49 5130 – 5889 – 0
Telefax: +49 5130 – 5889 – 58
e-mai: Office@pelox.de
Tīmekļa vietne: www.pelox.de
office@pelox.de

1.4 Tālruņa numurs ārkārtas situācijām

Augstāk minētais vai tuvākā toksikoloģiskās informācijas centra tālruņa numurs.

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija pēc GHS				
Sadaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējumi
2.16	viela vai maisījums izraisa metāla koroziju	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	ādas korozija/kairinājums	1 A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	nopietni bojājumi acīm/kairinājums	1	Eye dam. 1	H318

Saīsinājumu skaidrojumu sk. 16. IEDAĻA

Svarīgākie negatīvie iespaidi uz psihoķīmiju, cilvēka veselību un vidi

Ādas korozija izraisa neatgriezeniskus ādas bojājumus, proti, redzamu nekrozi dermā cauri epidermai. Izliešana un notekūdeņi var izraisīt piesārņojumu ūdenstilpnēs.

Papildus informācija

Šis maisījums nesatur vielas, kas var tikt uzskatītas par PBT vai vPvB vielām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums atbilstoši regulai (EK) 1272/2008 (CLP): marķējums

Signālvārds draudi

Piktogrammas



GHS05

Bīstamības apzīmējumi

H290 Var izraisīt metālu koroziju

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi

P260 Neieelpojiet izgarojumus/tvaikus/izsmidzināto vielu.

P280 Valkājiet aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 JA VIELA NORĪTA: izskalojiet muti. NEMĒĢINIET izraisīt vemšanu.

P303+P361+P353 JA VIELA SASKARAS AR ĀDU (vai matiem), nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu; noskalojiet ādu ar ūdeni/ūdens dušu.

P310 Nekavējoties zvaniet uz SAINDĒŠANĀS PALĪDZĪBAS CENTRU/ārstam.

P405 Glabājiet aizslēgtā vietā.

Marķējamās bīstamās sastāvdaļas: slāpekļskābe

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildus informācijas.

PBT un vPvB izvērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas var tikt uzskatītas par PBT vai vPvB vielām.


3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Bīstamās sastāvdaļas pēc GHS				
Vielas nosaukums	Identifikators	Wt%	Klasifikācija pēc GHS	Piktogrammas
Slāpekļskābe	CAS No 7697-37-2 EC No 231-714-2 Index No 007-004-00-1	10-<25	Ox. Liq. / H272 Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties atbrīvojieties no visiem piesārņotajiem apģērba gabaliem.
Šaubu gadījumā vai, ja simptomi nepazūd, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet piekļuvi svaigam gaisam.

Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību un veiciet pirmās palīdzības sniegšanas darbības.

Pēc saskares ar ādu

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Rada grūti dziedējamus ievainojumus.

Pēc saskares ar acīm

Rūpīgi vairākas minūtes skalojiet ar ūdeni.

Ja viela nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties izskalojiet un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izņemamas. Turpiniet skalot acis.

Pēc norīšanas

Izskalojiet muti. NEMĒĢINIET izraisīt vemšanu.

Ja nejutieties labi, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Norādījumi ārstam

Nav

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekmes – akūtie un aizkavētie

Šāda informācija nav pieejama.

4.3 Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību vai īpašu aprūpi

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, alkoholizturīgas putas, uguns dzēšanas pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi

Ūdens sprausla.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadalīšanās produkti: 10. nodaļa.

Metāla koroziju izraisošās vielas vai maisījumi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpojiet dūmus.

Saskaņojiet uguns dzēšanas pasākumus ar apkārtējo vidi.

Nepieļaujiet uguns dzēšanā izmantotā ūdens nokļūšanu notekās vai ūdenstilpnēs.

Savāciet uguns dzēšanā izmantoto piesārņoto ūdeni atsevišķi.

Dzēsiet uguni, ievērojiet parastos drošības pasākumus un atrodieties saprātīgā attālumā.

Īpašs ugunsdzēsēju aizsardzības aprīkojums

Aizsargtērpi pret ķīmisko vielu iedarbību, autonomie elpošanas aparāti (EN 133).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Personīgās aizsardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

Personālam, kas nepiedalās palīdzības sniegšanā

Evakuējiet cilvēkus drošībā.

Izvēdiniet piesārņoto vietu.

Valkājiet atbilstošu aizsargaprīkojumu (ieskaitot personiskās drošības aprīkojumu, kas aprakstīts drošības datu lapas 8.nodaļā), lai novērstu jebkāda veida ādas, acu vai apģērba piesārņojumu.

Palīdzības sniedzējiem

Valkājiet elpošanas aparātus, ja nepieciešams nonākt saskarē ar tvaikiem/putekļiem/ūdens strūklu/gāzēm.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no notekūdeņiem, virszemes un pazemes ūdeņiem.

Savāciet mazgāšanā piesārņoto ūdeni un atbrīvojieties no tā atbilstoši atkritumu apglabāšanai.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi, kā satīrīt noplūdi

Savāciet izlijušo vielu.

Izmantojiet universālu saistvielu.

Piemērotas vielas savākšanas tehnikas

Neitralizēšanas tehnika.

Absorbējošu materiālu izmantošana.

Cita ar izlīšanu un noplūdēm saistīta informācija

Iepildiet atkritumu apglabāšanai atbilstošos konteineros.

Izvēdiniet piesārņoto vietu.

6.4 Atsauces uz citām nodaļām

Personīgās drošības aprīkojums: skatīt 8.nodaļu.

Nesavienojami materiāli: skatīt 10.nodaļu.

Atkritumu apglabāšanas apsvērumi: skatīt 13.nodaļu.



7. IEDAĻA: Lietošana un uzglabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pasākumi, lai novērstu aizdegšanos, kā arī aerosola un putekļu veidošanos

Izmantojiet vietējo un kopējo ventilāciju.

Šķīdināšanas laikā vienmēr samaisiet produktu stāvošā ūdenī.

Īpašas piezīmes/detaļas

Nav.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Nesajaukt ar sārmiem.

Metāli (pateicoties ūdeņradim, kas izdalās skābā/sārmainā vidē).

Sargāt no

organiski absorbējošiem materiāliem, kodīgiem šķīdumiem, metāliem (ieskaitot sakausējumus).

Vides aizsardzības pasākumi

Izsargājieties no izliešanas apkārtējā vidē.

Ieteikumi vispārējai darba higiēnai

Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet darba zonā.

Pēc lietošanas nomazgājiet rokas.

Ieteicams lietot preventīvos ādas aizsardzības līdzekļus (aizsargkrēmus un ziedes).

Pirms ienākšanas ēšanas zonā atbrīvojieties no piesārņotā apģērba un aizsardzības ekipējuma.

7.2 Piesardzība drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderības

Koroziju veicinošie apstākļi

Uzglabājiet nerūsējošā konteinerī ar izturīgu iekšējo aizsargslāni.

Uzliesmošanas risks

Nav.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Nesaderīgie materiāli: skatīt 10.nodaļu.

Izlasiet norādes par kombinēto uzglabāšanu.

Aizsargājiet no ārējās vides apstākļiem, kā

karstums, sals.

Ieteikumi par citiem apsvērumiem

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Ventilācijas prasības

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Iepakojuma savienojamība

Drīkst izmantot tikai iepriekš apstiprinātu (piem., ADR) iepakojumu.

7.3 Specifiski galalietošanas veidi

Šāda informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Riska vadība/personīgā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Dati nav pieejami.

Arodekspozīcijas robežvērtības (ekspozīcijas limiti darba vidē)									
Valsts	Vielas nosaukums	CAS nr.	Notācija	Identifikācija	TWA (ppm)	TWA (mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Avots
EU	Slāpekļskābe	7697-37-2		IOELV			1	2.6	2006/15/EK
GB	Slāpekļskābe	7697-37-2		WEL			1	2.6	EH40/2005

Notācija

STEL īstermiņa ekspozīcijas limits (short-term exposure limit): robežvērtība, kuru ekspozīcijai nevajadzētu pārsniegt un kura tiek attiecināta uz 15 min laika periodu, ja vien nav definēts citādi

TWA vidējais svērtais rādītājs (time-weighted average): ilgtermiņa ekspozīcijas limits, kas izmērīts vai aprēķināts attiecinot uz vidējo svērto rādītāju 8 stundu laika periodā

Maisījumam atbilstošais atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL)						
Vielas nosaukums	CAS nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības ceļš	Lieto	Ekspozīcijas ilgums
Slāpekļskābe	7697-37-2	DNEL	1.3 mg/m ³	Cilvēkam ieelpojot	Strādnieki (rūpniecībā)	Hronisks – sistēmiskas iedarbības



Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)
Pelox® Passivation Product RP

Slāpekļskābe	7697-37-2	DNEL	2.6 mg/m ³	Cilvēkam ieelpojot	Strādnieki (rūpniecībā)	Akūts – vietējas iedarbības
--------------	-----------	------	-----------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------------

8.2 Riska vadība

Atbilstoša inženiertehniskā vadība

Vispārējā ventilācija.

Individuālās drošības pasākumi (personīgās drošības aprīkojums)

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet acu/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Materiāls	Materiāla biezums	Cimdu materiāla izturības ilgums
PVC polivinila hlorīds	≥ 1.2 mm	>480 minūtes (caursūkšanās līmenis 6)

Valkājiet piemērotus cimdus.

Cimdi ir piemēroti ķīmiskajai aizsardzībai, ja tie ir testēti saskaņā ar EN 374.

Pirms uzvilšanas pārbaudiet cimdu necaurlaidību/necaursūkšanos.

Gadījumā, ja vēlaties valkāt cimdus atkārtoti, pirms novilkšanas tos notīriet un kārtīgi izvēdiniet.

Īpašos gadījumos ir vēlams veikt augstāk aprakstīto cimdu ķīmiskās izturības pārbaudi kopā ar cimdu izplatītāju.

Elpceļu aizsardzība

ABEK-P3

Vides riska vadība

Izmantojiet atbilstošus konteinerus, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	Šķidr
Forma	Flūīds
Krāsa	Bezkrāsains
Smarža	Sīva
Smaržas sliekšnis	Šāda informācija nav pieejama

Citi drošības parametri

pH (vērtība)	<1
Kušanas punkts/Sasalšanas punkts	Šāda informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	106 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pielietojama
Iztvaikošanas ātrums	Šāda informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietā vai gāzes veidā)	Neattiecas (šķidrā veidā)

Sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	Šāda informācija nav pieejama
Augšējā sprādzienbīstamības robeža (UEL)	Šāda informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	Šāda informācija nav pieejama
Blīvums	Šāda informācija nav pieejama
Tvaika blīvums	Šāda informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	Šāda informācija nav pieejama

Šķīdība (s)

Ūdens šķīdība Šķīdināma jebkurā proporcijā

Sadalījuma koeficients

n-oktanols/ūdens (log KOW) Šāda informācija nav pieejama

Pašaizdegšanās temperatūra Šāda informācija nav pieejama

Relatīvā pašaiždegšanās temperatūra cietā veidā Neattiecas (šķidrā veidā)

Noārdīšanās temperatūra Šāda informācija nav pieejama

Viskozitāte

Kinemātiskā viskozitāte Šāda informācija nav pieejama

Dinamiskā viskozitāte Šāda informācija nav pieejama

Sprādzienbīstamības īpašības Nav sprādzienbīstama

Oksidēšanās īpašības Nav jāklasificē kā oksidētājs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Vielas vai maisījumi, kas izraisa metāla koroziju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt tālāk: „Apstākļi, no kuriem jāizvairās”.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav specifisku apstākļu, no kuriem jāizvairās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

bāzes

Uzliesmojošu materiālu izdalīšanās ar: vieglajiem metāliem (pateicoties udeņradim, kas izdalās skābā/sārmainā vidē).

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Slāpekļa oksīdi (NOx)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami izmēģinājumu dati par maisījumu kopumā.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode pamatota ar maisījuma sastāvdaļām (pēc saskaitīšanas formulas).

Klasifikācija atbilstoši GHS (1272/2008 EK, CLP)

Akūtā toksicitāte

Nav jāklasificē, kā akūti toksisks.

Maisījuma sastāvdaļu akūtā toksicitāte					
Vielas nosaukums	CAS nr.	Iedarbības ceļš	Mērķparametrs	Vērtība	Suga
Slāpekļskābe	7697-37-2	Ieelpošana: tvaiki	LC50	7 mg/1/1h	žurka

Ādas korozija/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un kaitējumu acīm.

Klasifikācijas procedūra

Klasifikācija pamatojas uz galējo pH vērtību.

Nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificējama, kā elpceļu vai ādas sensibilizētājs

Cilmes šūnu mutagēns

Nav klasificējama, kā cilmes šūnu mutagēns.

Kancerogēns

Nav klasificējama, kā kancerogēns.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificējama, kā reproduktīvais toksikants.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nav klasificējama, kā toksikants ar ietekmi uz noteiktu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nav klasificējama, kā toksikants ar ietekmi uz noteiktu mērķorgānu (atkārtota iedarbība).

Bīstamība ieelpojot

Nav klasificējama, kā bīstama ieelpojot.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Nav pieejami izmēģinājumu dati par maisījumu kopumā.

Maisījuma sastāvdaļu ūdens vides toksiskums (akūts)

Vielas nosaukums	CAS nr.	Mērķpa-rametrs	Vērtība	Suga	Iedarbības ilgums
Slāpekļskābe	7697-37-2	LC50	72 mg/l	rietumu moskītzivs (gambussia affinis)	96 h
Slāpekļskābe	7697-37-2	LC50	12.5 mg/l	varavīksnes forele (oncorhynchus mykiss)	96 h

Ūdens vides toksiskums (hronisks)

Nav pieejami izmēģinājumu dati par maisījumu kopumā.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Biodegradācija

Maisījuma sastāvdaļas ir gatavas biodegradācijai.

Noturība

Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas var tikt novērtētas, kā PBT vai vPvB.

12.6 Citas negatīvas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Endokrīno sistēmu noārdīšanas potenciāls

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

12.8 Piezīmes

Ūdens riska klase – WHC (Wassergefardungscalsse): 2 (bīstams ūdenī).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar atkritumu apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Šis materiāls un tā konteineris ir jāapglabā, kā bīstamie atkritumi.

Informācija par notekūdeņiem

Nedrīkst notecināt kanalizācijā.

Konteineru/iepakoju atkritumi



Šie atkritumi ir bīstami, iepakojumam var tikt izmantoti tikai iepriekš apstiprināti materiāli (piem., saskaņoti ar ADR). Rīkojieties ar piesārņoto iepakojumu tāpat, kā ar pašiem bīstamajiem atkritumiem.

Piezīmes

Lūdzu, ņemiet vērā attiecīgajā valstī vai reģionā spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs	2031
14.2 ANO kravas nosaukums Tehniskais nosaukums (bīstamās sastāvdaļas)	SLĀPEKĻSKĀBE (NITRIC ACID)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)	
Klase	8
Saistītais risks(i)	6.1 (akūti toksiska)
14.4 Iepakojuma grupa	II
14.5 Vides apdraudējumi	Saskaņā ar bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem neapdraud apkārtējo vidi
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	

Darba vietā jāievēro noteikumi par bīstamām precēm (ADR).

14.7 Transportēšana vairumā saskaņā ar MARPOL 2.pielikumu un IBC kodu

Šo kravu nav paredzēts pārvadāt lielos apjomos.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļiem un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)

ANO numurs	2922
Oficiālais kravas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (fluorūdeņražskābe, SLĀPEKĻSKĀBE, maisījums) 8(6.1), II (E)
Klase	8

Klasifikācijas kods CT1

Iepakojuma grupa II

Bīstamības marķējums 8



Izņēmuma daudzums (EQ) E2

Ierobežots daudzums (LQ) 1L

Transporta kategorija 2

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TRC) E

Bīstamības identifikācijas nr. 80

Ārkārtas situācijas kods 2P

Noteikumi par starptautiskajiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa dzelzceļiem (RID)

Klase 8

Klasifikācijas kods 8

Iepakojuma grupa II

Bīstamības marķējums



Īpašie noteikumi (SP) 274, 802 (ADN)

Izņēmuma daudzums (EQ) E2


Ierobežots daudzums (LQ) 1L

Transporta kategorija 2

Bīstamības identifikācijas nr. 80

Ārkārtas situācijas kods 2P

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

ANO numurs	2031
Oficiālais kravas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (fluorūdeņražskābe, SLĀPEKĻSKĀBE, maisījums) 8(6.1), II (E)
Klase	8
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības marķējums	8
	
Īpašie noteikumi (SP)	-
Izņēmuma daudzums (EQ)	E2
Ierobežots daudzums (LQ)	1L
EmS	F-A, S-B
Iekraušanas kategorija	D
Nodalījuma grupa	1 - Skābes

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)

ANO numurs	2031
Oficiālais kravas nosaukums	UN2031, slāpekļskābe (nitric acid), 8, II
Klase	8
Saistītais risks(i)	6.1
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības marķējums	8





Izņēmuma daudzums (EQ) E2

Ierobežots daudzums (LQ) 1L

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Attiecīgie Eiropas Savienības (ES) noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

neviens no sastāvdaļām nav uzskaitīta

Licenzējamo vielu saraksts (REACH, XIV pielikums)

Neviens no sastāvdaļām nav sarakstā

Direktīva 2011/65/ES par atsevišķu bīstamo vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskajās un elektroniskajās iekārtās (RoHS) – II pielikums

Neviens no sastāvdaļām nav sarakstā

Regula (EK) nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

Neviens no sastāvdaļām nav sarakstā

Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

Neviens no sastāvdaļām nav sarakstā

**Regula 98/2013/EU par sprāgstvielu prekursoru mārketingu un izmantošanu
Sprāgstvielu prekursori, kuri pakļauti ierobežojumiem**

Vielas nosaukums	CAS nr.	Reģistrācijas tips	Robežvērtība
Slāpekļskābe	7697-37-2	I pielikums	3% w/w

Skaidrojums

I pielikums – vielas, kuru nonākšana sabiedrības pārstavju rīcībā nav pieļaujama ne tīrā veidā, ne arī citu vielu vai maisījumu sastāvā, izņemot ja tās koncentrācija ir vienāda vai zemāka par iestatīto robežvērtību.

Regula 648/2004/EK par tīrīšanas līdzekļiem

Storfall-Verordnung – 12. BImSchV (Bīstamo incidentu priekšraksts)

Wt%	Sastāvdaļas
<5%	nejonizējoša virsmaktīva viela

16. IEDAĻA: Cita informācija

16.1 Norādes par izmaiņām (labojumi drošības datu lapā)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Pašreizējais ieraksts (teksts/vērtība)
6.3	Ieteikumi, kā satīrīt noplūdi Savāciet izlijušo vielu. Izmantojiet absorbējošus materiālus (piem., smiltis, zemi, skābes saistvielu universālo saistvielu, zāģu skaidas).	Ieteikumi, kā satīrīt noplūdi Savāciet izlijušo vielu. Izmantojiet universālu saistvielu.
7.1	Pasākumi, lai novērstu aizdegšanos, kā arī aerosola un putekļu veidošanos Izmantojiet vietējo un kopējo ventilāciju. Nekad nepievienojiet šim produktam ūdeni.	Pasākumi, lai novērstu aizdegšanos, kā arī aerosola un putekļu veidošanos Izmantojiet vietējo un kopējo ventilāciju. Šķīdināšanas laikā vienmēr samaisiet produktu stāvošā ūdenī.
12.2		Noturība un spēja noārdīties: Neorganisks produkts, kas nav atdalāms no ūdens bioloģiskās attīrīšanās ceļā.

Abreviatūras un akronīmi

Abreviatūra	Izmantotās abreviatūras apraksts
2006/15/EK	Eiropas Komisijas direktīvas noteiktais pirmais saraksts ar norādēm par arodekspozīcijas robežvērtībām, īstenojot Eiropas Padomes direktīvu 98/24/EK un papildinot direktīvas 91/322/EEK un 2000/39/EK
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) nr. 1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem, sk. JATA/DGR)
DNEL	atvasinātais beziedarbības līmenis
EC No	EK uzskaites (EINECS, ELINCS, kā arī NLP saraksts) ir EK septiņu ciparu numura avots, kas ir

	zināmo komerciālo vielu un maisījumu identifikators ES (Eiropas Savienībā)
EH40/2005	EH40/2005 arodekspozīcijas robežvērtības darba vietā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	ārkārtas situāciju grafiks
Eye Dam.	nopietni bojājumi acīm
Eye Irrit.	acu kairinājums
GHS	„Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma” ko izveidojusi Apvienoto Nāciju Organizācija
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) pārvadājumiem ar gaisa transportu (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indekx No.	Indeksa numurs (index No) ir identifikācijas kods, kas piešķirts vielai regulas (EK) 1272/2008 IV pielikuma 3.daļā
IOELV	Arodekspozīcijas indikatīvās iedarbības robežvērtības
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (saīs. no „jūras vides piesārņotāji”)
Met. Corr.	metāla koroziju izraisoša viela vai maisījums
NLP	depolimerizēta viela
Ox. Liq.	oksidējošs šķīdums
PBT	noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
ppm	daļas uz vienu miljonu
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licenzēšana un ierobežošana
RID	Reglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Corr.	izraisa ādas koroziju
Skin Irrit.	izraisa ādas kairinājumu
STEL	īstermiņa ekspozīcijas limits
TWA	vidējais svērtais rādītājs
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WEL	Pieļaujamā arodekspozīcijas robežvērtība darba vietā

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar papildinājumiem 2015/830/ES.

Noteikumi bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem, dzelzceļiem un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG).

Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) pārvadājumiem ar gaisa transportu (IATA)



Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

Draudi veselībai.

Draudi apkārtējai videi.

Maisījuma klasifikācija ir pamatota ar maisījuma sastāvā esošajām sastāvdaļām (pēc saskaitīšanas formulas).

Apzīmējumiem atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts, kā norādīts 2. un 3. lodaļā)

Kods	Teksts
H272	var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H290	var izraisīt metāla koroziju
H314	izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H318	izraisa smagus acu bojājumus

Par drošības datu lapu atbild:

C.S.B. GmbH
Dusseldorf Str. 113
47809 Krefeld

Telefons: +49 (0) 2151 – 652086 – 0
Telefakss: +49 (0) 2151 – 652086 – 9
E-pasts: info@cbs-online.de
Tīmekļa vietne: www.cbs-online.de

Atteikšanās

Minētā informācija atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Šie drošības dati ir apkopoti un paredzēti tikai un vienīgi augstāk minētajam produktam.