

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : MOXA

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Rūpnieciski ražots  
Paredzēts vienīgi speciālistu lietošanai.  
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Augu aizsardzības līdzeklis augu augšanas regulators

#### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts toksikoloģijas centra saindēšanās informācijas centrs Slimnīca "Gaiļezers"	Hipokrāta iela 2, Rīga LV 1038	+371 67 04 24 73

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3 H226  
Akūta toksicitāte (ieelpojot: putekļus, miglu), kategorija 4 H332  
Kairina acis, kategorija 2 H319  
Toksicitāte mērķa orgāniem – vienreizēja saskare, kategorija 3 H335  
Hronisks toksiskums ūdens organismiem, kategorija 2 H411

Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS09

GHS07

Signālvārds (CLP) :

UZMANĪBU

Bīstamās sastāvdaļas :

etil-trineksapaks; 1-pentanol

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 - Kaitīgs ieelpojot.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas.  
Nesmēķēt.  
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus.  
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietošo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī,

EUH frāzes	<p>lai būtu ērti elpot. P312 - Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501 - Atbrīvojies no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.</p> <p>: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.</p> <p><b>SP1</b> – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu. Netīrīt lietošanas iekārtas ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. <b>SPe3</b> - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlēm un ūdenstecēm.</p>
------------	---

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT  
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-pentanols	(CAS Nr) 71-41-0 (EK Nr) 200-752-1 (INDEKSA Nr) 603-200-00-1	> 50	Uzliesmojošs šķidr. kat. 3, H226 Akūta toksic. (ieelpojot), kat. 4, H332 Toksisit. mērķa org. – vienreiz. sask., kat. 3, H335 Ādas kairin., kat. 2, H315
etil-trineksapaks	(CAS Nr) 95266-40-3	26,6	Hron. toks. ūdens org., kat. 2, H411

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību speciālistiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa acu kairinājumu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens izsmidzināšana. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēsot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargiekārtējuma.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Likvidēt uzliesmošanas avotus. Ievērot īpašu rūpību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātu liesmu. Nesmēķēt.

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprīkojumu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Paziņot varas iestādēm, ja šķidrums nokļūst kanalizācijas notekūdeņos vai sabiedriskās ūdenstilpnēs. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu. Iedarbības pārvaldība un individuālā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.  
Piesardzība drošai lietošanai : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut atklātu liesmu. Nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Lietot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Lai izvairītos no statiskās elektrības, jānodrošina pareiza iezemēšana. Tvertnes un iekārtas vielas uzņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.  
Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt tiešos saules staros, siltuma avotu tuvumā. Uzglabāt ugunsdrošā vietā. Tvertni stingri noslēgt.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmī. Stipras skābes.  
Nesaderīgi materiāli : Uzliesmošanas avoti. Tieša saules gaisma. Siltuma avoti.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

etil-trineksapaks (95266-40-3)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
1-pentanolis (71-41-0)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

- Individuālie aizsardzības līdzekļi : Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Roku aizsardzība	: Izmantot aizsargcimdus.
Acu aizsardzība	: Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles.
Respirators	: Lietot pārbaudītu putekļu masku.
Cita informācija	: Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzintara
Smarža	: Raksturīga
Smaržas sliexnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
pH šķīdums	: 3,2 (1%)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: 51,1 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	: 400 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 0,945
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: 7,23 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprāgstošs
Oksidējošas īpašības	: Neoksidējoša viela saskaņā ar EK kritērijiem
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

#### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav noteikts. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var veidot uzliesmojošu/sprādzienedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai zemas temperatūras. Atklāta liesma. Pārkarsēšana. Siltums. Dzirksteles.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Dūmi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Var izdalīt uzliesmojošas gāzes.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.

MOXA	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

# MOXA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

MOXA	
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	1 - 5 mg/l/4h
ATE CLP (tvaiki)	1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1 mg/l/4h
etil-trineksapaks (95266-40-3)	
LD50, caur muti, žurkām	3160 - 3830 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 2000 lb/h

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

MOXA	
Kinemātiskā viskozitāte	7,23 mm <sup>2</sup> /s
Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	: Kaitīgs ieelpojot.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija – ūdens : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

MOXA	
LC50, zivīm, 1	10 - 100 mg/l (96 h) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 mg/l (48 h) <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (alģēm)	10 - 100 mg/l (72 h) <i>Scenedesmus subspicatus</i>
etil-trineksapaks (95266-40-3)	
LC50, zivīm, 1	> 68 mg/l (96h) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 142,5 mg/l (48 h) <i>Daphnia magna</i>
LC50 zivīm, 2	> 130,1 mg/l (96 h) <i>Lepomis macrochirus</i>

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

MOXA	
Noturība un spēja noārdīties	Nepiemīt viegla bioloģiska noārdīšanās. Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
etil-trineksapaks (95266-40-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MOXA	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
etil-trineksapaks (95266-40-3)	
Log Kow	4,7
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

# MOXA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### MOXA

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējās likumdošanas noteikumiem.

Papildu norādījumi : Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

### 14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR) : 1105  
ANO Nr. (IMDG) : 1105  
ANO Nr. (IATA) : 1105  
ANO Nr. (ADN) : 1105  
ANO Nr. (RID) : 1105

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : PENTANOLI  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : PENTANOLS  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Pentanols  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : PENTANOLI  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : PENTANOLI  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 1105 PENTANOLI, 3, III, (D/E), BĪSTAMS VIDEI  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS/ KAITĪGS VIDEI

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 3  
Bīstamības zīmes (ADR) : 3



#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 3  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 3



#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 3  
Bīstamības zīmes (IATA) : 3

# MOXA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830



### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3  
Bīstamības zīmes (ADN) : 3



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3  
Bīstamības zīmes (RID) : 3



#### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ADR) : III  
Iepakojumu grupa (IMDG) : III  
Iepakojumu grupa (IATA) : III  
Iepakojumu grupa (ADN) : III  
Iepakojumu grupa (RID) : III

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā  
Jūras piesārņotājs : Jā  
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### - Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I  
Ierobežoti daudzumi (ADR) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (ADR) : MP19  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (ADR) : T2  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (ADR) : TP1  
Cisternas kods (ADR) : LGBF  
Transportlīdzeklis tvertnes pārvadāšanai : FL  
Transporta kategorija (ADR) : 3  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (ADR) : V12  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Eksploatācija (ADR) : S2  
Riskā faktora numurs : 30

Oranžās plāksnes : 

<b>30</b>
<b>1105</b>

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

### - Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223  
Ierobežotie daudzumi (IMDG) : 5 L  
Ierobežotie daudzumi (IMDG) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T2  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1  
EmS Nr. (Uguns) : F-E  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-D  
Iekraušanas klase (IMDG) : A

### - Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y344  
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 10L  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 355  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 60L  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 366  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 220L  
Īpašie noteikumi (IATA) : A3  
ERG kods (IATA) : 3L

### - Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : F1  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : E1  
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A  
Ventilācija (ADN) : VE01  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0  
Aizliegti pārvadājumi (ADN) : Nav  
ADN nav attiecināms : Nav

### - Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : F1  
Ierobežots daudzums (RID) : 5L  
Ierobežotie daudzumi (RID) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T2  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBF



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Eksprespasts (RID)	: CE4
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 30
Aizliegti pārvadājumi (RID)	: Nav

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
9.1	Izskats	Pievienots	

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļi, dūmi), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz tīvu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvažu kairinājums
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

SDS EU (REACH ANNEX II) - 11/09/15

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nav jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.