

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : MOXA
UFI : 3520-S0T1-K002-C3DP

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

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

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE- 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 stundas diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums H335
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija H373
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija H410
Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

MOXA

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signālvārds (CLP) :

UZMANĪBU

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 - Kairīgs ieelpojot.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P391 - Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P501 - Atbrīvoieties no satura / iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH frāzes :

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208 - Satur etil-trineksapaks. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
SP1 – 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.
SPe3 –Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

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

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-pentanolis viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 71-41-0 EK Nr: 200-752-1 INDEKSA Nr: 603-200-00-1	> 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

MOXA

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
etil-trineksapaks (ISO); etil-4-[ciklopropil(hidroksi)metilēn]-3,5-dioksocikloheksānkarboksilāts	CAS Nr: 95266-40-3 INDEKSA Nr: 607-752-00-4	26,6	STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

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. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slihta 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 medikāliem. Lūdziet palīdzību medikāliem.
- 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.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēšot 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 aizsargekipējuma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.1.1. Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Papildus informācija nav pieejama

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildus bīstamība apstrādes gadījumā : Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut atklātu liesmu. Nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izmantot 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 saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

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: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles.

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus.

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Lietot pārbaudītu putekļu masku.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: dzintara
Izskats	: bezkrāsains šķidrums
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliksnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: nav oksidētājs
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 51,1 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 400 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: 3,2 1 %
Kinemātiskā viskozitāte	: 7,23 mm ² /s
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,945
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Kaitīgs ieelpojot.

MOXA	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (tvaiki)	1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Acu iekaisums.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

MOXA

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

1-pentanois (71-41-0)

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

etil-trineksapaks (ISO); etil-4-[ciklopropil(hidroksi)metilēn]-3,5-dioksocikloheksānkarboksilāts (95266-40-3)

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus (kuņģa un zarnu trakts) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Papildus norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

MOXA

Kinematiskā viskozitāte

7,23 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Kaitīgs ieelpojot.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

MOXA

LC50 - Zivīm [1]

10 – 100 mg/l (96 h) *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Vēžveidīgie [1]

> 100 mg/l (48 h) *Daphnia magna*

ErC50 aļģes

10 – 100 mg/l (72 h) *Scenedesmus subspicatus*

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MOXA

Bioakumulācijas potenciāls

Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem. Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

Papildus norādījumi : Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertņēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

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



MOXA

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

IMDG

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

Bīstamības zīmes (IMDG) : 3



IATA

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

Bīstamības zīmes (IATA) : 3



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

Iepakojšanas grupa (ADR) : III

Iepakojumu grupa (IMDG) : III

Iepakojšanas grupa (IATA) : III

Iepakojumu grupa (ADN) : III

Iepakojumu grupa (RID) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā

Jūras piesārņotājs : Jā

Cita informācija : Papildus informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1

Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I

Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T2

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1

Cisternu kods (ADR) : LGBF

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL

Transporta kategorija (ADR) : 3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2
Bīstamības identifikācijas numurs : 30
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti 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
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Bezkrāsaini šķidrums ar spēcīgu smaržu. Nesajaucas ar ūdeni. Sprādzienbīstamības robežas: 1.2% - 10.5%

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
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A
Ventilācija (ADN) : VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : F1
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti 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
Transporta kategorija (RID) : 3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas : W12
(RID)
Eksprespasts (RID) : CE4
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 30

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

REACH XVII pielikums (ierobežojumu saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (Atļauju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātvielu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātvielu sarakstā

PIC regula (iepriekš informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgie organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotiku prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
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 un 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 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
--------------------------	---

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur trineksapaketils (ISO); etil-4-[ciklopropil(hidroksi)metilēn]-3,5-dioksocikloheksānkarboksilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju