

# DROŠĪBAS DATU LAPA SASKAŅĀ AR REGULAS (EK) NR. 1907/2006

Produkta nosaukums: **Stonder Cyanacrylate Adhesive**

Izveides datums: **11.04.2023**, Pārskatīšanas datums: **16.05.2023**, Versija: **1.0**

## IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Stonder Cyanacrylate Adhesive

Produkta kods

[80150 UFI:G7Y4-57UD-500F-Y57U]



<https://my.chemius.net/p/msfADP/en/pd/lv>

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

Lietošanas veids

Ciānakrilāta momentlīme

Tādi, ko neiesaka izmantot

Nav informācijas.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Rags LTD

Džūkstes str.1

LV-1004 Rīga, Latvija

+37167808780

rag@rag.lv

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel. Nr: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tel.Nr. +371 67042473. Pieejams 24 stundas.

Piegādātājs

+37167808780

## IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3; H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### 2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signālvārds: UZMANĪBU**

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

EUH202 Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

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

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.

Satur:

etil-2-ciānakrilāts

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT/vPvB

Nav informācijas.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav informācijas.

Papildinformācija

Nav informācijas.

**IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Vielas**

Attiecībā uz maisījumiem, skatīt 3.2.

**3.2 Maisījumi**

Kīmiskais nosaukums	CAS EC Index Reach	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specifiskās robežkoncentrācijas	Piezīmes par vielām
etil-2-ciānakrilāts	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	80-100	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	STOT SE 3; H335; C ≥ 10%	/
1,4-dihidroksibenzols	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	<0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400; M = 10	/	/

**IEDAĻA 4: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

### Vispārējie pasākumi

Nedodiet ēdienu vai dzērienu ievainotai, bezsamaņā esošai personai. Pagrieziet ievainoto personu uz sāniem un atbrīvojiet elpceļus. Gadījumā, ja noticis nelaimes gadījums vai iūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīniskopālīdzību. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

### Pēc ieelpošanas

Cietušo no piesārņotās vietas pārvietojiet svaigā gaisā. Vērsties pēc profesionālas medicīniskās palīdzības!

### Pēc saskares ar ādu

Novilkt notraipīto apģērbu. Mazgāt uzreiz ar ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums nepāriet.

### Pēc saskares ar acīm

Skalot skarto aci ar tīru tekošu ūdeni, turot plakstiņus atstatu (atvērt aci pēc iespējas plašāk). Ja rodas simptomi un ja tie nepāriet, lūdziet medicīnisko palīdzību.

### Pēc norīšanas

Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nedodiet neko mutē cilvēkam, kas atrodas bezsamaņas stāvoklī. Meklējiet ārsta palīdzību! Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

### Pēc ieelpošanas

Var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu. Klepus, šķaudīšana, šņaukāšanās, elpas trūkums.

### Pēc saskares ar ādu

Nieze, apsārtums, sāpes. Pieskaroties ādai, var izraisīt sensibilizāciju (niezi, apsārtumu, izsitumus).

### Pēc saskares ar acīm

Apsārtums, asarošana, sāpes.

### Pēc norīšanas

Var izraisīt nelabumu/vemšanu un caureju. Var izraisīt vēdersāpes. Kairina kļotādas mutē, rīklē, barības vadā, kuņģa un zarnu traktā.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds CO<sub>2</sub>, pulvera ugunsdzēsības aparāts, izsmidzināts ūdens, pret spirtu izturīgas putas.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

#### Bīstami degšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties toksiskas gāzes; centieties neieelpot gāzes/izgarojumus.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Aizsardzības pasākumi

Centieties neieelpot izgarojumus/gāzes, ko radījušas liesmas vai karsēšana. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas ietver personiskus riskus vai tiek veiktas bez piemērotas apmācības.

#### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Nosedzošs aizsargapģērbs (arī galvassega, aizsargapavi un cimdi) (standarts EN 469) ar autonomu elpošanas aparātu (standarts EN 137).

#### Papildinformācija

Nav informācijas.

## IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Nav informācijas.

Piesardzības pasākumi

Nodrošiniet atbilstīgu vēdināšanu.

Avārijas procedūras

Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas ietver personiskus riskus vai tiek veiktas bez piemērotas apmācības. Novērsiet neaizsargāta personāla piekļuvi. Evakuējiet bīstamo zonu. Neieelpojiet tvaiku vai izgarojumus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Gādājiet, lai līdzeklis nenokļūst ūdenstilpnēs, notekās, kanalizācijā vai uz ūdensnecaurlaidīgas grunts vietā, kur ierīkoti aizsprosti. Ja produkts nonācis apkārtējā vidē, paziņot par to Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam (112).

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni un materiāli

Aizturiet noplūdi, ja tas neizraisa risku.

Savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet produktu ar inerti materiālu (absorbentu, smiltīm), savāciet to speciālos konteineros un nododiet pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Nepieļaut ieplūšanu kanalizācijā, ūdenī, pagrabos vai slēgtās zonās. Vēdināt telpas. Notīriet piesārņoto zonu, mazgājot ar lielu daudzumu ūdens.

CITA INFORMĀCIJA

Nav informācijas.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8 un 13 iedaļa.

## IEDAĻA 7: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi

Pasākumi, lai novērstu ugunsgrēku

Nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

Pasākumus aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Izmantojiet vispārējo vai vietējo izplūdes ventilāciju, lai novērstu izgarojumu un izsmidzinājumu ieelpošanu.

Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnē. Pēc lietošanas nekavējoties cieši noslēdziet konteineru.

Citi pasākumi

Nav informācijas.

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Uzturiet personīgo higiēnu (mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu). Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet brīdī, kad veicat darbu. Neieelpojiet garaiņus/tvaikus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Novelciet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet. Izmantojiet piemērotus aizsarglīdzekļus; skatiet 8. nodaļu.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

### Tehniskā pasākumi un glabāšanas nosacījumi

Glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Neglabājiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

### Iepakojuma materiāli

Uzglabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā.

### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Atvērts konteiners pēc lietošanas ir rūpīgi jāaizver un jānovieto ar atveri uz augšu, lai novērstu noplūdi/izbārstīšanos. Neuzglabāt nemarkētā iepakojumā.

### Uzglabāšanas klase

Nav informācijas.

### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Nav informācijas.

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

### Ieteikum

Nav informācijas.

### Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi.

Nav informācijas.

## IEDAĻA 8: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Nav informācijas.

#### Informācija par pārraudzības procedūrām

LVS EN 482:2021 Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības. LVS EN 689+AC:2019 Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām.

#### DNEL/DMEL vērtības

##### Par produktu

Nav informācijas.

##### Komponentiem

Nav informācijas.

#### PNEC vērtības

##### Par produktu

Nav informācijas.

##### Komponentiem

Nav informācijas.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Preventīvie drošības pasākumi

Uzturiet personīgo higiēnu – mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu. Lietojiet, ievērojot pienācīgu ražošanas higiēnu un drošības pasākumus. Izvairoties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Neieelpojiet garaiņus/aerosolus.

##### Strukturāli pasākumi ekspozīcijas novēršanai

Nav informācijas.

##### Organizatoriski pasākumi iedarbības novēršanai

Nekavējiet novelciet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

##### Tehniskus pasākumus, lai novērstu iedarbību

Vietās, kur koncentrācija ir augsta, nodrošiniet labu vēdināšanu un izsūknēšanu. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērienu un

dzīvnieku barību.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsegumiem (LVS EN ISO 16321-1:2022).

##### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi (standarts EN 374). Ievērojiet ražotāja instrukcijas par izmantošanu, glabāšanu, apkopi un cimdu maiņu. Bojājumu vai arī nodiluma vai nolietojuma pirmo pazīmju gadījumā nekavējoties nomainiet cimds. Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī citām kvalitātes atzīmēm un atšķiras dažādiem ražotājiem. Iesūkšanās laiku nosaka aizsargcimdus ražotājs, un šis laiks ir jāievēro.

##### Atbilstošas materiāli

##### Ādas aizsardzība

Darbam piemērots kokvilnas aizsargapģērbs (EN ISO 13688) un visu pēdu nosedzoši apavi (EN ISO 20345). Ja pastāv augsts ādas ietekmes risks, var būt nepieciešams kombinezons aizsardzībai pret ķīmisku vielu ietekmi (EN ISO 6530:2005) un zābaki (EN ISO 20345:2012).

##### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Ja atmosfērā ir palielināts putekļu daudzums, izmantojiet sejas masku (EN 136) ar A2-P2 filtru (EN 14387).

##### Termiska bīstamība

Nav informācijas.

##### Vides riska pārvaldība

##### Ar vielām/maisījumiem saistīti pasākumi iedarbības novēršanai

Nav informācijas.

##### Norādījumi pasākumiem ekspozīcijas novēršanai

Nav informācijas.

##### Organizatoriski pasākumi iedarbības novēršanai

Nav informācijas.

##### Tehniskus pasākumus, lai novērstu iedarbību

Nepieļaut nonākšanu gruntsūdeņos, dzeramajā ūdenī vai notekūdeņu sistēmā.

## IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Fiziskais stāvoklis

šķidrums

#### Krāsa

bezkrāsains

#### Smarža

raksturīgs

#### Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav informācijas.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 149 °C
uzliesmjamība	Nav informācijas.
augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra	80 — 93.4 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	450 °C
Noārdīšanās temperatūra	Nav informācijas.
pH	Nav informācijas.
Viskozitāte	80 — 2500 pie 25 °C (konuss un plāksne)
Šķīdība	nešķīst ūdenī, šķīst organiskajos šķīdinātājos
Sadalīšanās koeficients	Nav informācijas.
Tvaika spiediens	< 700 hPa
Blīvums / svars	Relatīvais blīvums: 1.05

Tvaika blīvums	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

## 9.2 CITA INFORMĀCIJA

Sprādzienbīstamība	Nav informācijas.
--------------------	-------------------

## IEDAĻA 10: STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Nav informācijas.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos, ja ievēro norādījumus par izmantošanu/rīkošanos/glabāšanu (skat. 7. sadaļu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav informācijas.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav informācijas.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav informācijas.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nav jārodas. Sadegot/sprāgstot izdala veselībai kaitīgas gāzes.

## IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

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

#### (a) Akūta toksicitāte

##### Komponentiem

Ķīmiskais nosaukums	iedarbības veids	tīps	suga	laiks	vērtība	metode	Piezīme
etil-2-ciānākrilāts	perorāla	LD <sub>50</sub>	žurka	/	> 5000 mg/kg	OECD 401	/
etil-2-ciānākrilāts	dermāla	LD <sub>50</sub>	trusis	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/
1,4-dihidroksibenzols	dermāla	LD <sub>50</sub>	trusis	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/

#### Papildinformācija

Nav klasificēts attiecībā uz akūtu toksiskumu.

#### (b) Kodīgs/kairinošs ādai

Nav informācijas.

#### Papildinformācija

Izraisa ādas un acu kairinājumu.

**(c) Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nav informācijas.

**(d) Sensibilizācija**

Nav informācijas.

**Papildinformācija**

Tie satur vismaz vienu sastāvdaļu, kas var izraisīt jutīgumu. Var izraisīt alerģisku reakciju. Saskaņā ar ādu var izraisīt sensibilizāciju.

**(e) Mikroorganismu šūnu mutācija**

Nav informācijas.

**(f) Kancerogēnums**

Nav informācijas.

**(g) Toksiskums reproduktīvajai sistēmai**

Nav informācijas.

**Kopsavilkums novērtēšanas CMR īpašībām**

Produkts nav klasificēts kā kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajai sistēmai.

**(h) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Nav informācijas.

**Papildinformācija**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**(i) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Nav informācijas.

**Papildinformācija**

STOT RE (atkārtota iedarbība): nav klasificēts.

**(j) Bīstams ieelpojot**

Nav informācijas.

**Papildinformācija**

Ieelpošanas risks: Nav klasificēts.

**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi**

Nav informācijas.

**Mijiedarbība**

Nav informācijas.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav informācijas.

**Cita informācija**

Nav informācijas.

**IEDAĻA 12: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums****Akūta (īstermiņa) toksiskums**

Nav informācijas.

**Hroniska (ilgtermiņa) toksicitātes**

Nav informācijas.

**12.2 Noturība un noārdāmība****Abiotiskā degradācija**

Nav informācijas.

**Biodegradācija**

Nav informācijas.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sadalīšanās koeficients**

Nav informācijas.

**Biokoncentrācijas faktors (BCF)**

Nav informācijas.

**12.4 Mobilitāte augsnē****Izpētīto vai paredzamo izplatīšanos vides sektoros**

Nav informācijas.

**Virsmas spriegums**

Nav informācijas.

**Adsorbcijas / desorbcijas**

Nav informācijas.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Novērtējums tiek veikts.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav informācijas.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav informācijas.

**12.8 Papildinformācija****Par produktu**

Izstrādājums nav klasificēts kā videi bīstams. Nepieļaut nonākšanu pazemes ūdeņos, dzeramajā ūdenī un notekūdeņu sistēmā.

**IEDAĻA 13: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkta / Iepakojums iznīcināšana****Atkritumu ķīmiskais**

Neizlejiet notekcaurulēs/kanalizācijas sistēmā. Nododiet to pilnvarotam bīstamu atkritumu savākšanas/likvidēšanas/pārstrādes dienestam.

**Atkritumu kodi**

Nav informācijas.

**Iepakojums**

Pilnībā iztukšotu iepakojumu nogādāriet pilnvarotā atkritumu likvidēšanas dienestā. Neiztīrīts iepakojums jālikvidē kā bīstamie atkritumi — rīkojieties ar to tāpat kā ar atkritumiem.

**Atkritumu kodi**

Nav informācijas.

**Atkritumu apstrādes metodes**

Nav informācijas.

**Noteikumu novadīšana informācija**

Nav informācijas.

**Cita atkritumu apstrādes metodes**

Nav informācijas.

**IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>			
UN 3334	UN 3334	UN 3334	UN 3334
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
Aviation regulated liquid, n.o.s.	Aviation regulated liquid, n.o.s.	Aviation regulated liquid, n.o.s.	Aviation regulated liquid, n.o.s.
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
9	9	9	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>			
Nav sniegti/neattiecas	Nav sniegti/neattiecas	Nav sniegti/neattiecas	Nav sniegti/neattiecas
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>			
NO	NO	NO	NO
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>			
ierobežots daudzums Nav sniegti/neattiecas	ierobežots daudzums Nav sniegti/neattiecas Uzliesmošanas temperatūra 80 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 450 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 450 L Special provisions A27 Excepted quantities E1 ERG code 9A	ierobežots daudzums Nav sniegti/neattiecas
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>			

**IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

- Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- Regulas (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
- 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze. ”

Informācija saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu (VOC vadlīnijas).

nav piemērojams

EK Regula Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Nav informācijas.

Īpaši norādījumi

Levērtojiet nosacījumus par darba lietām un nodrošiniet jauniešu, grūtnieču un ar krūti barojošu sievietu aizsardzību pret bīstamām vielām.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas

Nav informācijas.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Nav informācijas.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Aplēstā akūtā toksicitāte

ADR = Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem

CEN = Eiropas Standartizācijas komiteja

C&L = Klasificēšana un marķēšana

CLP = Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008

CAS Nr. = Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

CMR = Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska

CSA = Ķīmiskās drošības novērtējums

CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

BPD = Bīstamo preparātu direktīva 1999/45/EK

BVD = Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK

DU = Pakārtotais lietotājs

EK = Eiropas Kopiena

ECHA = Eiropas Ķīmikāliju aģentūra

EK numurs = EINECS un ELINCS numurs (sk. arī EINECS un ELINCS)

EEZ = Eiropas Ekonomikas zona (ES, Islande, Lihtenšteina un Norvēģija)

EEK = Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS = Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS = Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

LV = Eiropas standarts

VKS = Vides kvalitātes standarts

ES = Eiropas Savienība

Euphrac = Eiropas Frāžu katalogs

EWC = Eiropas Atkritumu katalogs (aizstāts ar LoW; sk. turpmāk)  
VIS = Vispārīgs iedarbības scenārijs  
GHS = Globāli harmonizētā sistēma  
IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  
ICAO-TI = Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu  
IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IMSB = Starptautiskais jūras pārvadājumu beramkravu kodekss  
IUCLID = Starptautiskā vienotā ķīmisko vielu informācijas datu bāze  
IUPAC = Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība  
JRC = Kopīgais pētniecības centrs  
Kow = oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients  
LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)  
JP = Juridiska persona  
LoW = Atkritumu saraksts (sk.: <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
GR = Galvenais reģistrētājs  
MS = Dalībvalstis  
MDDL = Materiāla drošības datu lapa  
IA = Izmantošanas apstākļi  
OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
AER = Arodekspozīcijas robežvērtības  
OV = Oficiālais Vēstnesis  
OR = Vienīgais pārstāvis  
OSHA = Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūru  
PBT = Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela  
PEC = Paredzētā iedarbības koncentrācija  
PNEC = Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)  
IAL = Individuālās aizsardzības līdzekļi  
(Q)SAR = Kvantitatīvās struktūras aktivitātes attiecības modelis  
REACH = Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu  
RID = Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
RIP = REACH īstenošanas projekts  
RMM = Riska pārvaldības pasākums  
SCBA = Autonomais elpošanas aparāts  
DDL = Drošības datu lapa  
SIEF = Forums informācijas apmaiņai par vielām  
MVU = Mazie un vidējie uzņēmumi  
STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu  
(STOT) RE = Atkārtota iedarbība  
(STOT) SE = Vienreizēja iedarbība  
SVHC = Īpaši bīstamas vielas  
ANO = Apvienoto Nāciju Organizācija  
vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

#### Attiecīgo H frāžu

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.