



## Drošības datu lapa saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 dēļ 11

LOCTITE 222

DDL nr : 168430  
V004.0

Pārskatīšana: 05.09.2016  
drukāšanas datums: 31.05.2017  
Aizstāj versiju no: 20.08.2015

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

**1.1. Produkta identifikators**  
LOCTITE 222

**Satur:**

Kumola hidroperoksīds

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Paredzētais pielietojums:  
Anaeroba līme

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**  
Henkel Latvia SIA  
Gustava Zemgala gatve 76  
LV-1039 Rīga

Latvija

Tālrunis: +371 (7819310)  
Faksa Nr.: +371 (7819311)

ua-productsafety.baltic@henkel.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**  
112

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasificēšana (CLP):**

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Mērķorgānu: Elpceļu kairinājums

**2.2. Etiķetes elementi**

**Etiķetes elementi (CLP):**

**Bīstamības piktogramma:**



**Signālvārds:**

brīdinājums

**Bīstamības apzīmējums:** H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējums:** \*\*\*Tikai patērētāju lietošanai: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.\*\*\*

**Drošības prasību apzīmējums:** P261 Nepieļaut tvaiku ieelpošanu.  
**Novēršana**

**Drošības prasību apzīmējums:** P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
**Reakcija**

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Vispārējs ķīmiskais raksturojums:**

Produkts uz polietilēnglikola dimetakrilāta bāzes.

**Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	201-254-7	1- < 2,5 %	Acute Tox. 4; Dermāli H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Perorāli H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Ieelpošana H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
N,N-dietil-p-toluidīns 613-48-9	210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Perorāli H301 Acute Tox. 3; Dermāli H311 Acute Tox. 3; Ieelpošana H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
1,4-Naphthalenedione 130-15-4	204-977-6	100- < 250 PPM	Acute Tox. 3; Perorāli H301 Skin Irrit. 2; Dermāli H315 Skin Sens. 1; Dermāli H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Ieelpošana H330 STOT SE 3; Ieelpošana H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M koeficients (akūta toksicitāte ūdens videi): 10

**Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".  
 Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.**

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana:**

Problēmām nevajadzētu būt, jo produkts ir maz gaistošs. Tomēr, ja ir slikta pašsajūta, izvest cietušo svaigā gaisā.

**Saskare ar ādu:**

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku palīdzību.

**Saskare ar acīm:**

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Novilkt piesārņoto apģērbu. Uzlikt sterilas marles apsēju, meklēt medicīnisku palīdzību slimnīcā.

**Norīšana:**

Izskalojot muti, izdzer 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

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

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

ELPOŠANA: Kairinājums, klepus, elpas trūkums, krūšu kurvja sasprindzinājums.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

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

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

##### Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

putas, ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds.

##### Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nav zināms

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietēra komplektu.

##### Papildu informācija:

Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.

Lielas noplūdes uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Vajadzētu valkāt cimdus un drošības brilles.

Lai līdz minimumam samazinātu jebkādu sensibilizācijas risku, vajadzētu izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu.

##### Higiēnas pasākumi:

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

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

Uzglabāt oriģinālajās tvertnēs pie 8 - 21 °C (46,4 - 69,8 °F), un materiāla atlikumus nelikt atpakaļ tvertnēs, jo piesārņojums var samazināt visa produkta glabāšanas ilgumu.

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

Anaeroba līme

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vides riska limiti

Attiecas uz  
 Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Propāndiols-1,2 57-55-6 [Propilēnglikols (1,2-propāndiols)]		7	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Kumola hidroperoksīds 80-15-9 [α,α-Dimetilbenzilhidroperoksīds (Kumolhidroperoksīds)]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Kumols 98-82-8 [KUMOLS]	50	250	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
Kumols 98-82-8 [KUMOLS]	20	100	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Kumols 98-82-8 [Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)]	50	250	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:		LV OEL
Kumols 98-82-8 [Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)]	20	100	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Kumols 98-82-8 [Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL
1,4-Naphthalenedione 130-15-4 [1,4-Naftohinons]		0,1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcijas laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	ūdens (saldūdens)					0,0031 mg/L	
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	ūdens (jūras ūdens)					0,00031 mg/L	
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	ūdens (neregulāras izplūdes)					0,031 mg/L	
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta					0,35 mg/L	
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	nogulsnes (saldūdens)			0,023 mg/kg			
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	nogulsnes (jūras ūdens)			0,0023 mg/kg			
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	Augsne			0,0029 mg/kg			

#### Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6 mg/m <sup>3</sup>	

### Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:

neviens

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:  
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ja produkts tiek lietots slikti vēdināmā vietā, vajadzētu valkāt atzītu masku vai respiratoru aprīkotu ar organisko tvaiku filtra kaseti

Filtra tips: A (EN 14387)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:

Ja pastāv šļakatu risks, vajadzētu valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskās drošības aizsargbrilles.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	šķidr purpura
Smarža	raksturīga
smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	3,00 - 6,00
( )	
Viršanas sākuma punkts	> 150 °C (> 302 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	< 0,1300000 mbar
(25 °C (77 °F))	
Tvaika spiediens	< 300 mbar
(50 °C (122 °F))	
Blīvums	1,08 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Bērums blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā)	Viegls
(Šķīdinātājs: Ūdens)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Viegli samaisāms

(Šķīdinātājs: Acetons)	
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Peroksīdi.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Vispārēja toksikoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Orālā toksicitāte:

Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.

#### Ādas kairinājums:

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

#### Acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Akūtā orālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	LD50	550 mg/kg	orāli		žurka	
1,4-Naphthalenedione 130-15-4	LD50	190 mg/kg	orāli		žurka	

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	ādas			Nav precizēts

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	kodīgs		trusis	Dreiza tests

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	pozitīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	negatīvs	Ādas		mouse	

**Atkārtotas devas toksicitāte**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9		ieelpošana: aerosols	6 h/d5 d/w	žurka	

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

**12.1. Toksicitāte**

**Ekotoksiskums:**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	zivs	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	EC50	18 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	aļģes	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	EC10	70 mg/l	Bacteria	30 min		
1,4-Naphthalenedione 130-15-4	EC50	0,011 mg/l	aļģes	72 h	Dunaliella bioculata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)



## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### Noturība un biodegradācijas spēja:

Dati par produktu nav pieejami

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9		trūkst datu	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,4-Naphthalenedione 130-15-4		trūkst datu	0 - 60 %	OECD 301 A - F

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

### Mobilitāte:

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

### Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	LogKow	Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
Kumola hidroperoksīds 80-15-9		9,1		aprēķins		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	2,16					
1,4-Naphthalenedione 130-15-4	1,71					

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Kumola hidroperoksīds 80-15-9	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

# 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Šī produkta ieguldījums atkritumos ir ļoti nenozīmīgs salīdzinājumā ar izstrādājumu, kurā tas ir izmantots.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pēc izlietošanas tūbas, kartona kārbas un pudeles, kas satur produkta atlikumus, vajadzētu likvidēt kā ķīmiski piesārņotus atkritumus oficiālā, legālā pildzģāztuvē vai sadedzināt.

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

08 04 09 organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādejādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsim priecīgi jums dot padomu.

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO piešķirtais numurs**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Iepakojuma grupa**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Vides apdraudējumi**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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**

GOS saturs < 3 %  
(EU)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

- H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Turpmākā informācija:

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvoklī, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

### Etiketes elementi (DPD):

Xi - Kairinošs



Iedarbības raksturojumi:

R36/37 Kairina acis un elpošanas sistēmu.

Drošības prasību apzīmējumi:

- S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
- S25 Nepieļaut nokļūšanu acīs.
- S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
- S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Papildus marķējums:

Tik plačīojo vartojimo paskirčiai: S2 Saugoti nuo vaikų

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.**