

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Klüberpaste UH1 96-402

Preces Nr. : 005116

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Ziežu taukiIeteicamie lietošanas  
ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmums : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.comPar Drošības Datu lapām  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : mcm@klueber.com  
Material Compliance ManagementNacionālā  
kontaktinformācija : Tallmac Tehnika OÜ  
Mustamäe tee 44/Artelli 13a  
10621 Tallinn  
Estonia  
Tel + 372 656 2999  
mailto: tallmac@tallmac.ee**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Tālruņa numurs, kur zvanīt : +49 89 7876 700 (24 hrs)  
ārkārtas situācijās**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Poli-alkīl-glikola eļļa  
Silikāts  
Pamata smērviela

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Robežkoncentrācija M koeficients Piezīmes	Koncentrācija (% w/w)
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.

Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

pie mediķa.  
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.

Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Nekas nav zināms.

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

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Uguns var izraisīt:  
Oglekļa oksīdi  
Metālu oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Fosfora oksīdi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Ielpojamo putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu. Saskaņā ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.  
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekpsozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi).  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju.  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.  
Nenorīt.  
Nepārpakot.  
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.  
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto. Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

## Klüberpaste UH1 96-402

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Glabāt pareizi marķētos konteineros.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,83 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,42 mg/kg
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,42 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Patērētāji	Norišana	Akūtie - sistēmiskie efekti	2,5 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	62,5 mg/kg

**Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Saldūdens	0,333 mg/l
	Jūras ūdens	0,0333 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	3,33 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	100 mg/l
	Saldūdens sediments	5,02 mg/kg
	Jūras sediments	0,502 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Augsne	0,809 mg/kg
	Saldūdens	0,13 mg/l

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015	Izdrukas datums:
1.3	16.11.2017	Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	15.12.2017

	Jūras ūdens	0,013 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,305 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	10 mg/l
	Saldūdens sediments	1,76 mg/kg
	Jūras sediments	0,176 mg/kg
	Augsne	0,000265 mg/kg
	Orāli	300 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi**

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Aizsardzības indekss : 1. klase

Piezīmes

: Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi.

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Tipa filtrs : P tipa filtrs

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats : pasta

Krāsa : pelēks

Smarža : īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

pH	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,58 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

### 9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Produkts:

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

##### Sastāvdaļas:

#### **SODIUM BENZOATE:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.070 mg/kg

#### Kodīgums/kairinājums ādai

##### Produkts:

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.



**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Sugas: Trusis  
Novērtējums: Nekairina ādu  
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts: Nekairina ādu  
LLP: jā

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Sugas: Trusis  
Novērtējums: Kairina acis.  
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts: Kairina acis.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

**Dzimumšūnu mutagenitāte****Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Sugas: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: testē invivo  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

Dzimumšūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

**Kancerogenitāte****Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai****Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Toksicitāte reproduktīvajai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai  
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

**Atkārtotas devas toksiskums****Produkts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

**Aspirācijas toksicitāte****Produkts:**

Šī informācija nav pieejama.

**Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksiskums****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Kaitīgs ūdens organismiem.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 484 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 650 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 30,5 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT). Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: -2,27

**12.4 Mobilitāte augsnē****Produkts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

**Sastāvdaļas:****SODIUM BENZOATE:**

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela. Neklasificēta vPvB viela.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**

Papildus ekoloģiskā  
informācija : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm,

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Seveso II - Eiropas Parlamenta un padomes Direktīva 2003/105/EK ar ko groza Padomes Direktīvu 96/82/EK par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu, kas saistīti ar bīstamām vielām

Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015	Izdrukas datums:
1.3	16.11.2017	Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	15.12.2017

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,9 %  
Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šī informācija nav pieejama.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 16.11.2017	Pēdējās izlaides datums: 03.12.2015 Pirmās izlaides datums: 16.10.2013	Izdrukas datums: 15.12.2017
----------------	--	---	--------------------------------

**Papildinformācija**

Šī drošības datu lapa ir spēkā tikai KLÜBER LUBRICATION oriģināli iesaiņotai precei ar atbilstīgu nosaukumu. Uz tajā norādīto informāciju attiecas autortiesību aizsardzība, un to nedrīkst pavairot vai mainīt bez KLÜBER LUBRICATION īpašas rakstveida atļaujas. Jebkura šā dokumenta izplatīšana ir pieļaujama tikai tiesību aktos prasītā apjomā. Šo apjomu pārsniedzot, jo īpaši publiska drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, lejupielāde internetā) bez īpašas rakstveida atļaujas ir aizliegta. KLÜBER LUBRICATION nodod savu klientu rīcībā atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, KLÜBER LUBRICATION neuzņemas nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datiem jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.