



1. lapa no 17  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Drošības datu lapa  
saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka  
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi:

Skatīt vielas vai maisījuma definīciju.

Lietošanas veidi, ko neiesaka:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tālrunis: (+49) 0731-1420-0  
Fakss: (+49) 0731-1420-88

Kvalificētas personas e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de Lūdzu, NEIZMANTOJIET, lai pieprasītu drošības datu lapas.

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Ārkārtas informācijas dienesti/oficiālā padomdevēja iestāde:

---

Uzņēmuma tālruna numurs ārkārtas situācijās:

+49 (0) 700/24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)  
Bīstamības klase Bīstamības kategorija

Acu aizsprosts.

H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)

2. lapa no 17

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiner  
Motociklu radiatoru tīrītājs



Briesmas

H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P101-Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, turiet pie rokas produkta iepakojumu vai etiķeti. P102- Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P280 - Lietojiet acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un ir viegli izdarāmas. Turpiniet skalošanu. P310- Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

EUH208-satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Izotridekanols, etoksilēts

Sulfonskābes, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāļi

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielu (vPvB = ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs) vai nav iekļauts Regulas (EK) 1907/2006 XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielu (PBT = noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks) vai nav iekļauts Regulas (EK) 1907/2006 XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

na

### 3.2. Maisījumi

Izotridekanols, etoksilēts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Indekss	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Saraksts-Nr.	---
CAS	9043-30-5
saturs %	5-<10
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H302 Acu aizsprosts. 1, H318

Sulfonskābes, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāļi	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119489924-20-XXXX
Indekss	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Saraksts-Nr.	307-055-2
CAS	97489-15-1
saturs %	1-<5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acu aizsprosts. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412



### 3. lapa no 17

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Īpašās koncentrācijas robežas un ATE	Skin Irrit. 2, H315: $\geq 10$ 001 % Acu aizsprosts. 1, H318: $\geq 15$ 001 % Eye Irrit. 2, H319: $\geq 10$ 001 %
--------------------------------------	---

<b>Morpholine</b>	Vielas, uz kuru attiecas ES iedarbības robežu vērtība.
reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119496057-30-XXXX
Indekss	613-028-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Saraksts-Nr.	203-815-1
CAS	110-91-8
saturs %	0,1- $<0,25$
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Flam. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 3, H311 Akūts toksīns. 3, H331 Akūts toksīns. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acu aizsprosts. 1, H318 Repr. 2, H361fd

<b>5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)</b>	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Indekss	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Saraksts-Nr.	---
CAS	55965-84-9
saturs %	0,00015- $<0,0015$
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), M koeficienti	EUH071 Akūts toksīns. 2, H310 Akūts toksīns. 2, H330 Akūts toksīns. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Acu aizsprosts. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Īpašās koncentrācijas robežas un ATE	Skin Corr. 1C, H314: $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2, H315: $\geq 0,06$ % Acu aizsprosts. 1, H318: $\geq 0,06$ % Eye Irrit. 2, H319: $\geq 0,06$ % Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015$ %

Klasificējot un marķējot produktu, iespējams, ir ņemti vērā piemaisīti jumi, testu dati un papildu informācija.

H frāzē un klasifikācijas kodu (GHS/CLP) tekstu skatīt 16. iedaļā.

Šajā sadaļā nosauktās vielas ir norādītas ar to faktisko, atbilstošu klasifikāciju!

Vielām, kas uzskaitītas VI pielikumā, 3.1. tabulā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula), tas nozīmē, ka ir ņemtas vērā visas piezīmes, kuras šeit var sniegt par nosaukto klasifikāciju.

## 4. IEDAĻA. A. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi ir jānodrošina viņu aizsardzībai!

Nekad neko neļiejet bezsamanā esošam cilvēkam mutē!

#### Ieelpošana

Nodrošiniet personai svaigu gaisu un pēc simptomiem konsultējieties ar ārstu.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt piesārņoto, izmirkušo apģērbu, rūpīgi nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ādas kairinājuma (uzliesmojuma) gadījumā konsultēties ar ārstu.

#### Acu kontakts

Izņemiet kontaktlēcas.

Rūpīgi nomazgājiet vairākas minūtes ar lielu ūdens daudzumu - nekavējoties sazinieties ar ārstu, nodrošiniet datu lapu.

Aizsargājiet nesavainoto aci.

Pēcpārbaude, ko veic oftalmologs.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, II pielikums Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022 / 0029 Aizstāšanas versija datēta / versija: 01.11.2021 / 0028 Derīgā no: 05.01.2022 PDF drukāšanas datums: 202.23. Motociklu Kuehlerreineriger motociklu radiatoru tīrīšanas līdzeklis

#### Norīšana

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Neizraisiet vemšanu - dodiet dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties konsultējies ar ārstu.

4.2 Svarīgi gākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Ja piemērojams, aizkavētos simptomus un sekas var atrast 11. sadaļā un absorbcijas ceļā 4.1. sadaļā.

Dažos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tāpašu aprūpi Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi Piemēroti

ugunsdzēsības līdzekļi Pielāgoties ugunsgrēka veidam un apjomam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Liela tilpuma ūdens strūkļa

5.2 Tāpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi Sēra oksīdi Toksiskas gāzes

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. sadaļā.

Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot izgarojumus.

Aizsargājošs respirators ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atbilstoši ugunsgrēka lielumam

Pilna aizsardzība, ja nepieciešams.

Likvidēt piesārņoto dzēsības ūdeni saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālas drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām 6.1.1. Personālam,

kas nav ātrās palīdzības dienesta darbinieki. Izslēgt šķidrās vai nejaušanas noplūdes gadījumā valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. iedaļā, lai novērstu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, noņemiet aizdegšanās avotus.

Izvairieties no putekļu veidošanās ar cietiem vai pulverveida produktiem.

Ja iespējams, atstājiet bīstamo zonu, ja nepieciešams, izmantojiet esošos ārkārtas situāciju plānus.

Izvairieties no saskarses ar acīm vai ādu.

Ja piemērojams, uzmanieties – pastāv pasliktināšanas risks.

#### 6.1.2. Avārijas dienesta darbiniekiem Piemēroti

aizsardzības līdzekļi un materiālu specifikācijas skatiet 8. sadaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi Ja rodas noplūde, aizsprostot.

Ja iespējams, novērsiet noplūdes bez riska.

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijas sistēmā.

Novērst virszemes un gruntsūdeņu infiltrāciju, kā arī iekļūšanu zemē.

Ja notikusi nejausa iekļūšana kanalizācijas sistēmā, informēt atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežota ošāna un savākšanas paņēmieni un materiāli Uzskūkt ar absorbējošu materiālu (piemēram, universālo saistvielu, smilti, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13. nodaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Individuālos

aizsardzības līdzekļus skatīt 8. sadaļā un norādījumus par utilizāciju skatīt 13. sadaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

Papildus šajā sadaļā sniegtajai informācijai attiecīgo informāciju var atrast arī 8. un 6.1. sadaļā.



5. lapa no 17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

## 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

### 7.1.1. Vispārīgi ieteikumi

Nodrošiniet labu ventilāciju.

Izvairieties no saskares ar acīm vai ādu.

Darba telpā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt, kā arī uzglabāt pārtiku.

Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas.

Izmantojiet darba metodes saskaņā ar lietošanas instrukcijām.

### 7.1.2. Piezīmes par vispārīgiem higiēnas pasākumiem darba vietā

Ir piemērojami vispārīgi higiēnas pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pirms ieešanas vietās, kur tiek patērēta pārtika, novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu.

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

Sargājiet no nepiederošu personu piekļuves.

Uzglabāt produktu slēgtā veidā un tikai oriģinālajā iepakojumā.

Neuzglabāt ejās vai kārpju akās.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Ķīmiskais nosaukums	Morfolīns	Saturs %:0,1- <0,25
WEL-TWA: 10 ppm (36 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL, ES)	WEL-STEL: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL, ES)	---
Uzraudzības procedūras: ---		
BMGV: ---		Cita informācija: Sk

Sulfonskābes, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāļi						
Pielietojuma joma	Ekspozīcijas maršruts / Vides nodalījums	Ietekme uz veselību	Deskriptora vērtība	Vienība	Piezīme	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,04	mg/l	
	Vide – jūras		PNEC	0,004	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (intermitējoša) izdalīšanās		PNEC	0,06	mg/l	
	Vide – nogulumu, saldūdens		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Vide – nogulumu, jūras		PNEC	0,94	mg/kg dw	
	Vide – augsne		PNEC		mg/kg dw	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	9 4600	mg/l	
	Vide – iekšējais (dzīvnieku barība)		PNEC	53,3	mg/kg barības	
	Vide – periodiska izlaidšana		DNEL	0	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – dermāls	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	3,57	mg/kg ķermeņa masas dienā	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpošana	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	12,4	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – orāls	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	7,1	mg/kg ķermeņa masas dienā	
Patērētājs	Cilvēks – dermāls	Īstermiņa, lokāla iedarbība	DNEL	2,8	mg/cm <sup>2</sup>	



6. lapa no 17  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Patērētājs	Cilvēks – dermāls	Ilgtermiņa, lokāla ietekme DNEL	2,8	mg/cm <sup>2</sup>	
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – dermāls	Īstermiņa, vietējais efekti	DNEL	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – dermāls	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	5	mg/kg ķermeņa masas dienā
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – ieelpošana	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	35	mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – dermāls	Ilgtermiņa, lokāla ietekme DNEL	2,8	mg/cm <sup>2</sup>	

Morfolīns					
Pielietojuma joma	Ekspozīcijas maršruts / Vides nodalījums	Ietekme uz veselību	Deskriptora vērtība	Vienība	Piezīme
	Vide – saldūdens		PNEC	0,163	mg/l
	Vide – jūras		PNEC	0,0163	mg/l
	Vide – nogulumu, saldūdens		PNEC	1,83	mg/kg dw
	Vide – nogulumu, jūras		PNEC	0,183	mg/kg dw
	Vide – sporadiska (intermitējoša) izlaidšana		PNEC	0,45	mg/l
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārtā		PNEC	10	mg/l
	Vide – augsne		PNEC	0,269	mg/kg
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – dermāls	Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība	DNEL	0,84	mg/kg ķermeņa masas dienā
Strādnieki / darbinieki	Cilvēks – ieelpošana	Ilgtermiņa, lokāla ietekme DNEL		36	mg/m <sup>3</sup>

WEL-TWA = Darba vietas ekspozīcijas robeža vērtība — ilgstošas iedarbības robeža (8 stundu TWA (= laika svērtais vidējais) atsaucies periods) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (darba vietas robeža vērtība, Vācija).

(8) = Inhalējamā frakcija (Direkti va 2017/164/ES, Direkti va 2004/37/EK). (9) = Ieelpojama frakcija (Direkti va 2017/164/ES, Direkti va 2004/37/EK).

(11) = Inhalējamā frakcija (Direkti va 2004/37/EK). (12) = Inhalējamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās daļiņās, kuras šīs direkti vas spēkā stāšanās dienā ievieš biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robeža vērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna un urīnā (Direkti va 2004/37/EK). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit — īstermiņa iedarbības ierobežojošs (15 minūšu atsaucies periods).

(8) = Inhalējamā frakcija (2017/164/ES, 2017/2398/ES). (9) = Ieelpojama frakcija (2017/164/ES, 2017/2398/ES). (10) = īstermiņa iedarbības robeža vērtība attiecībā pret 1 minūtes atsaucies periodu (2017/164/ES). | BMGV = Bioloģiskā monitoringa orientējošā vērtība EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (bioloģiskā robeža vērtība, Vācija) | Cita informācija: Sen = spējis izraisīt arodasstmu. Sk = Var uzsūkties caur ādu. Carc = spējis izraisīt vēzi un/vai iedzimtus ģenētiskus bojājumus.

\*\* = Šīs vielas iedarbības ierobežojošs ir atcelts ar TRGS 900 (Vācija) 2006. gada janvārī ar mērķi pārskatīt.

(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direkti va 2004/37/CE), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direkti va 2004/37/CE).

## 8.2. Iedarbības kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt ar vietējo iesūkšanu vai vispārēju gaisa nosūkšanu.

Ja tas nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem WEL vai AGW vērtībām, jālieto piemēroti elpceļi un aizsarglīdzekļi.

Attiecas tikai tad, ja šeit ir norādītas maksimālās pieļaujamās iedarbības vērtības.

Piemērotas novērtējuma metodes pieņemto aizsardzības pasākumu efektivitātes pārskatīšanai ietver metroloģiskās un nometroloģiskās izmeklēšanas metodes.

Tie ir norādīti, piemēram, EN 14042.

EN 14042 "Darba vietas atmosfēra. Rokasgrāmata ķīmisko un bioloģisko aģentu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai".

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Ir piemērojami vispārīgi higiēnas pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pirms ieiešanas vietās, kur tiek patērēta pārtika, novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargapģērbu.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsardzību (EN 166).



7. lapa no 17  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Ādas aizsardzība – roku aizsardzība:  
Gumijas cimdi (EN ISO 374).  
Nitrila aizsargcimdi (EN ISO 374).  
Minimālais slāņa biezums mm:  
0,4  
Caurlaidības laiks (iekļūšanas laiks) minūtēs:  
> 480  
Izplūdes laiki, kas noteikti saskaņā ar EN 16523-1, netika iegūti praktiskos apstākļos.  
Ieteicamais maksimālais nodiluma laiks ir 50% no caurlaidības laika.  
Ieteicams aizsargkrēms rokām.

Ādas aizsardzība — cits:  
Darba aizsargapģērbs (piemēram, drošības apavi EN ISO 20345, darba aizsargapģērbs ar garām piedurknēm).

Elpošanas orgānu aizsardzība:  
Parasti nav nepieciešams.

Termiski apdraudējumi:  
Nav piemērojams

Papildu informācija par roku aizsardzību - Pārbaudes nav veiktas.  
Maisījumu gadījumā atlase veikta, pamatojoties uz pieejamajām zināšanām un informāciju par saturu.  
Materiālu izvēle pēc cimdņu ražotāja norādēm.  
Cimdņu materiāla galējā izvēle jāveic, ņemot vērā caurlaidības laiku, caurlaidības ātrumu un noārdīšanas laiku.  
Piemērota cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras atkarībā no ražotāja.

Maisījumu gadījumā cimdņu materiālu izturību nevar paredzēt, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.  
Precīzu cimdņu materiāla noplūdes laiku var pieprasīt tādā aizsargcimdņu ražotājam, un tas ir jāievēro.

### 8.2.3. Vides iedarbības kontrole

Sobrid informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Balts, duļķains
Smarža:	Raksturīga
Kušanas/sasalšanas punkts:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Vārtības punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Uzliesmojamība:	Uzliesmojošs
Apakšējā sprādziena robeža:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Augšējā sprādziena robeža:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C
Pašizdegšanās temperatūra:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Sadalīšanas temperatūra: pH:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Kinematiskā viskozitāte:	>7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Šķīdība:	Šķīstošs
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens (logaritmiska vērtība):	Neattiecas uz maisījumiem.
Tvaika spiediens:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1015 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Daļiņu īpašības:	Neattiecas uz šķīdumiem.
9.2 Cita informācija	
Sprāgstvielas:	Informācija par šo parametru nav pieejama.
Oksidējošie šķīdumi:	Informācija par šo parametru nav pieejama.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja



8. lapa no 17

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

### 10.1. Reaktivitāte

Produkts nav pārbaudīts.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ar pareizu uzglabāšanu un apstrādi.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Skatīt arī 7. sadaļā.

Nav zināms

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. sadaļā.

Izvairīties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami sadalīšanas produkti

Skatīt arī sadaļā 5.2

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Iespējams, vairāk informācijas par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. sadaļā (klasifikācija).

Motocikls Kuehlerreiniger Motociklu radiatoru tīrītājs						
Toksicitāte/ietekme Galapunkts Akūta toksicitāte, perorāli:		Vērtība		Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
ATE Akūta toksicitāte, caur ādu: ATE Akūta toksicitāte, ieelpojot:						aprēķinātā vērtība
ATE						aprēķinātā vērtība
		>2000>2000>20	Mērvienība mg/kg mg/kg mg/l/4h			Tvaiki, aprēķinātā vērtība
Akūta toksicitāte, ieelpojot:	ATE	>5	mg/l/4h			Aerosols, aprēķinātā vērtība
Ādas korozija/kairinājums:						nda
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						nda
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						nda
Dzimumšūnu mutagenitāte:						nda
Kancerogenitāte:						nda
Reproduktīvā toksicitāte:						nda
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						nda
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT-RE):						nda
Aspirācijas risks:						nda
Simptomi:						nda

Izotridekanols, etoksilēts						
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Vērtība		Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
Akūta toksicitāte perorāli:	LD50	500		Žurka		
Akūta toksicitāte caur ādu: LD50		>2000	Mērvienība mg/kg m <sup>2</sup> g <sup>1/2</sup> kg <sup>1/2</sup>		OECD 402 (akūts Ādas toksicitāte)	
Ādas korozija/kairinājums:				Trusītis		Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusītis	OECD 405 (Acute Eye Kairinājums/Kodīgums)	Intensīvi kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa		Nē (kontakts ar ādu), Atsauces
Dzimumšūnu mutagenitāte:					(Eimsa tests)	Negatīvi vs. Atsauces

Sulfonskābes, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāļi						
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes

CE

9. lapa no 17

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Akūta toksicitāte perorāli:	LD50	>500-2000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (akūts perorāls Toksicitāte)	
Akūta toksicitāte caur ādu: LD50		>2000	mg/kg	Pele		Analoģs secinājums
Ādas korozija/kairinājums:				Trusī tīs	OECD 404 (akūts Ādas Kairinājums/Kodī gums)	Skin Irrit. 2
Nopietni acu bojājumi/kairinājums:		>15	%	Trusī tīs	OECD 405 (Acute Eye Kairinājums/Kodī gums)	Acu aizsprosts. 1
Nopietns acu bojājums/kairinājums:		>10	%			Eye Irrit. 2
Elpceļ u vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Āda Sensibilizācija)	Nē(kontakts ar ādu)
Dzimumšūnu mutagenitāte:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Baktērijas Reversās mutācijas tests)	Negatīvs
Kancerogenitāte:				Žurka		Negatīvi 2 gadi
Reproduktīvi vā toksicitāte:		200	mg/kg	Žurka		Nav pazīmju par šādu efektu.

Morfolīns						
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Vērtība		Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
Akūta toksicitāte perorāli:	LD50	1910-5000		Žurka		
Akūta toksicitāte caur ādu: LD50			Mērvienība mg/kg m	Trusī tīs	OECD 402 (akūts Ādas toksicitāte)	Atsauces
Akūta toksicitāte, ieelpojot:	LC50	8	mg/l/4h	Žurka		Tvaiki
Ādas kodī gums/kairinājums:				Trusī tīs	OECD 404 (akūts Ādas Kairinājums/Kodī gums)	Kodī gs, Ādas Korr. 1A
Nopietni acu bojājumi/kairinājums:				Trusī tīs	OECD 405 (Acute Eye Kairinājums/Kodī gums)	Kodī gs, Eye Dam. 1
Elpceļ u vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Āda Sensibilizācija)	Nē(kontakts ar ādu)
Dzimumšūnu mutagenitāte:				Salmonella typhimurium		Negatīvs

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)						
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Vērtība		Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
Akūta toksicitāte, iekšķīgi: 64-66	LD50		Mērvienība mg/kg	Žurka	OECD 401 (akūts perorāls Toksicitāte)	Akūts toksīns. 3
Akūta toksicitāte caur ādu: LD50		87,12-92,4	mg/kg	Trusī tīs		Akūts toksīns. 2
Akūta toksicitāte caur ādu: LD50		>=141	mg/kg	Žurka	OECD 402 (akūts Ādas toksicitāte)	Akūts toksīns. 2
Akūta toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,17-0,33	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (akūts ieelpošanas toksicitāte)	Aerosols, putekļi, akūts toksīns. 2
Akūta toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,81	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (akūts ieelpošanas toksicitāte)	Tvaiki, akūts toksīns. 2
Ādas kodī gums/kairinājums:				Trusī tīs		Skin Corr. 1C
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusī tīs		Acu aizsprosts. 1
Elpceļ u vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Āda Sensibilizācija)	Jā (kontakts ar ādu), Skin Sens. 1A
Dzimumšūnu mutagenitāte:					in vitro	Negatīvs
Dzimumšūnu mutagenitāte:				Zīdītājs	in vitro	Negatīvs
Simptomi:						caureja, gļotādas membrānas kairinājums, asarošana acīs

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Motocikls Kuehlerreiniger Motociklu radiatoru tīrītājs						
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes



10. lapa no 17  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības:						Neattiecas uz maisījumiem.
Cita informācija:						Nav pieejama cita būtiska informācija par kaitīgumu uz veselību.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Iespējams, vairāk informācijas par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. sadaļā (klasifikācija).

Motocikls Kuehlerreiniger Motociklu radiatoru tīrītājs							
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Laiks	Vertība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
12.1. Toksiskums zivīm:							nda
12.1. Toksiskums pret dārnijām:							nda
12.1. Toksiskums aļģēm:							nda
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:							Šajā maisījumā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst(-as) ar bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Apliecinotie dokumenti, kas to apstiprina, ir pieejami kompetentajām iestādēm, un tos iesniegs mazgāšanas līdzekļa ražotājs pēc pieprasījuma vai pieprasījuma.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							nda
12.4. Mobilitāte augsnē:							nda
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti							nda
12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības:							Neattiecas uz maisījumiem.
12.7. Citas nelabvēlīgas sekas:							Nav pieejama informācija par citu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.
Cita informācija:							DOC eliminācijas pakāpe (komplekss organisko vielu) >= 80%/28d: Nē
Cita informācija:	AOX			%			Saskaņā ar recepti nesatur AOX.

11. lapa no 17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Laiks	Vērtība	Mērvienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>=10	Mērvienība mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (aļģu, augšanas inhibīcijas tests)	
Toksicitāte baktērijām:	EC50	17h	>1000	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio OECD	203 (zivis, akūtas toksicitātes tests)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	1-10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (zivis, akūtas toksicitātes tests)	Atsauces
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests)	
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	NOEC/NOEL 21d		2,48-3,76	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		28.d	67	%		OECD 301B (Gatavs Bioloģiskā noārdīšanās - Co2 evolūcija Pārbaude)	
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		28.d	>60	%		OECD 301 E (Gatavs Bioloģiskā noārdīšanās - Modificēts ESAO Skrīninga tests)	
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		28.d	>70	%		OECD 301 A (Gatavs Bioloģiskā noārdīšanās - DOC Die-Away Pārbaude)	
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti							Nav PBT vielas, nav vPvB vielas
Cita informācija:	DOC			mg/g			
Cita informācija:	COD		600 1980	mg/g		DIN 38409-H41	
Šķīdība ūdenī:							Šķīstos

Sulfonskābes, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāļi							
Toksiskums/ietekme Beigu punkts	Laiks	12.1. Toksiskums	Vērtība	Mērvienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
zivīm: NOEC/NOEL 28d			0,85	Mērvienība mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (zivis, ilgstošas toksicitātes tests — 14 dienu pētījums)	
12.1. Toksiskums zivīm: 96h 12.1. NOEC/NOEL 22d		LC50	8,4	mg/l	Leuciscus idus	84/449/EEK C.1	
			0,36	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests)	
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	EC50	48h	9,81	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>61	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (aļģu, augšanas kavēšanas tests)	



12. lapa no 17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		34d	96,2	%	aktīvas dūņas OECD 304	A (augšnes raksturīgā bioloģiskā noārdīšanās)	Viegli bioloģiski noārdāms
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		28.d	78	%	aktīvas dūņas OECD 301	B (gatavā bioloģiskās noārdīšanās spēja — Co2 evolūcijas tests)	Viegli bioloģiski noārdāms
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:		28.d	89	%	aktīvas dūņas OECD 301	E (gatava bionārdīšanās — modificēts OECD skrīninga tests)	Viegli bioloģiski noārdāms
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		0,2			Regula (EK) 440/2008 A.8 (SADALĪJUMA KOEFICIENTS)	Bioakumulācija ir maz ticama (LogPow < 1). 20 °C
pH 7-8,5							
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti							Nav PBT vielas, nav vPvB vielas
Toksicitāte baktērijām:	NOEC/NOEL 16h		600	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Citi organismi:	NOEC/NOEL 56d		470	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222 (Sliekšņa Reprodukcijas pārbaude (Eisenia foetida/Eisenia andrei))	

Morfolīns							
Toksicitāte/ietekme	Gala punkts	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīmes
12.2. Noturība un noārdīšanās spēja:							Viegli bioloģiski noārdāms
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	42d	<2,8		Cyprinus caprio	OECD 305 (Biokoncentrācija - Caurplūdes zivju tests)	Nav jāgaida
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Oryzias latipes	OECD 203 (zivis, akūtas toksicitātes tests)	
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	EC50	48h	45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests)	Atsauces
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	EC10	21.d	8,134	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna reprodukcijas tests)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	64,6	mg/l	Pseudokirchneriella elodea	OECD 201 (aļģu, augšanas kavēšanas tests)	
Toksicitāte baktērijām:	EC20	30 min	>1000	mg/l	aktīvas dūņas OECD 209	(Aktīvas dūņas, Elpošana Inhibīcijas tests (Oglekļa un Amonija Oksidācija))	
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti							Nav PBT vielas, nav vPvB vielas



13. lapa no 17  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

12.4. Mobilitāte augsnē:							Nav adsorbcijas augsnē.
--------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------------

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)									
Toksicitāte/iedarbība Laiks 12.2. NG	patariņp	uanuktrns	oārdi	šanas	Vērtība	Vienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
Spēja:					>80	%	aktīvas dūņas OECD 303A	(Simulācijas tests - Aerobikas notekūdeņi Ārstēšana - Aktīvas dūņas Vienības)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow				-0,71- 0,75			OECD 107 (Nodalījums Koeficients (n oktanols/ūdens) - Kratīt Kolbu metode)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h			0,188	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (zivis, Akūta toksicitāte Pārbaude)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/NOEL 28d				0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivis, Agrīnās dzīvības stadija Toksicitātes tests)	
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	NOEC/NOEL 21d				0,004	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna reprodukcijas tests)	
12.1. Toksiskums pret dafnijām:	EC50 48h 12.1. Toksiskums				0,1	mg/l	Daphnia magna		
aj ģēm: NOEC/NOEL 72h					0,0012	mg/l	Pseudokirchneriella pallidula	OECD 201 (aj ģes, Augšanas kavēšana Pārbaude)	
12.1. Toksicitāte aj ģēm:	NOEC/NOEL 48h				0,00064 mg/l		Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.1. Toksicitāte aj ģēm:	EC50	48h			0,0052	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF				3,16				aprēķinātā vērtība
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti									Nav PBT vielas, nav vPvB vielas
Toksicitāte baktērijām:	EC50	3h			7,92	mg/l	aktīvas dūņas OECD 209	(Aktīvas dūņas, Elpošana Inhibīcijas tests (Oglekļa un Amonija Oksidācija))	

### 13. IEDAĻA. A. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Vielai/maisījumam/atlikuma daudzumam

EK likvidācijas koda nr.:

Atkritumu kodi ir ieteikumi, pamatojoties uz šīs izstrādājuma plānoto lietošanu.

Ņemot vērā lietotāja ieteiktās lietošanas un utilizācijas nosacījumus, var būt citi atkritumu kodi

noteiktos apstākļos. (2014/955/ES)

07 06 01 ūdens mazgāšanas šķidrums un mātes šķidrums

20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur biostimulācijas vielas

ieteikums:

Atturēties no notekūdeņu novadīšanas.

Pievērsiet uzmanību vietējiem un valsts oficiālajiem noteikumiem.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.



14. lapa no 17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

Piemēram, izmetiet piemērotā atkritumu vietā.

### Piesārņotiem iepakojuma materiāliem

Pievērsiet uzmanību vietējiem un valsts oficiālajiem noteikumiem.

Pilnībā iztukšojiet konteineru.

Nepiesārņotu iepakojumu var pārstrādāt.

Izmetiet iepakojumu, ko nevar iztīrīt tāpat kā vielu.

## 14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

### Vispārīgi paziņojumi

14.1. ANO numurs vai ID numurs: na

### Transports pa autoceļiem/dzelzceļiem (ADR/RID)

14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 14.4. Iepakojuma grupa: na

Klasifikācijas kods: LQ: 14.5. Vides apdraudējumi: tuneļa ierobežojuma kods: na

14.6. Vides apdraudējumi: na

14.7. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### Transports pa jūru (IMDG kods)

14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 14.4. Iepakojuma grupa: na

Jūras piesārņotājs: 14.5. Vides apdraudējumi: na

14.6. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### Transports ar gaisa transportu (IATA)

14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 14.4. Iepakojuma grupa: na

14.5. Vides apdraudējumi: na

14.6. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzīgi pasākumi lietotājam

Ja nav norādīts citādi, jāievēro vispārīgi drošības transportēšanas pasākumi.

### 14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar IMO instrumentiem

Nebīstams materiāls saskaņā ar transporta noteikumiem.

## 15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

### 15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas tieši attiecas uz vielu vai maisījumu

Ievērojiet ierobežojumus:

Ievērojiet valsts noteikumus/likumus, kas regulē maternitātes aizsardzību (Direktīva 92/85/EEC ieviešana valsts līmenī!)

Ievērot arodbiedrību/rodveselības noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0,101 %

### REGULA (EK) Nr. 648/2004

5 % vai vairāk, bet mazāk nekā 15 %

nejonu virsmaktīvas vielas

mazāk par 5 %

anjonu virsmaktīvas vielas

METILHLOROIZOTIAZOLINONS/ METILIZOTIAZOLINONS

Apstrādātām precēm saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 528/2012 uz etiķetes ir jānorāda konkrēta informācija. Lūdzam

ņemt vērā Regulas (ES) Nr. 528/2012 58.pantā 3.punkta 2.apakšpunktu.

Biocīdās aktīvas vielas apstiprināšana var nozīmēt, ka apstrādāto preču izstrādātājiem ir nepieciešami tieši nosacījumi. Tie

ir norādīti aktīvas vielas apstiprinājumā.

### 15.2. Ķīmišķās drošības novērtējums

Ķīmišķās drošības novērtējums maisījumiem netiek sniegts.



15. lapa no 17

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, II pielikums Pārskati šanas datums / versija: 05.01.2022 / 0029 Aizstājotā versija datēta / versija: 01.11.2021 / 0028

Derī ga no: 05.01.2022 PDF drukāšanas datums: 202.23. Motociklu Kuehlerreiniger motociklu radiatoru tī rī šanas tī dzeklis

## 16. IEDAĻ. A. Cita informācija

Pārskati tās sadaļ as: 3, 8, 11, 12

Šī informācija attiecas uz produktu, kad tas tiek piegādāts.

Nepieciešama darbinieku instrukcija/apmācī ba par apiešanos ar bī stamiem materiāliem.

Klasifikācija un procesi, kas izmantoti maisī juma klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Rī kojumu (EG) 1272/2008 (CLP):

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Izmantotā vērtēšanas metode Klasifikācija
Acu aizsprosts. 1, H318	pēc aprēķina procedūras.

Šīs frāzes apzīmē produkta un sastāvdaļ u bī stamī bas klases un riska kategorijas kodu (GHS/CLP) (norādi ts 2. un 3. iedaļ ā).

H330 Ieelpojot, nāvē.  
H310 Nāvējošs, nonākot saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H361fd Ir aizdomas, ka var kaitēt augļi bai. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H301 Toksisks, ja norij.  
H302 Kaitī gs norijot.  
H311 Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.  
H315 Izraisa ādas kairinājumu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H331 Toksisks ieelpojot.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitī gs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH071 Kodī gs elpceļ iem.

Acu aizsprosts. — Nopietni acu bojājumi  
Acute Tox. — Akūta toksicitāte – iekš ķī gi  
Skin Irrit. — Ādas kairinājums Aquatic  
Chronic — Bī stams ūdens videi — hronisks Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums Acute Tox. — Akūta toksicitāte — caur ādu Acute Tox. — Akūta toksicitāte – ieelpošana Skin Corr. — Ādas korozija Repr. — Reprodukti vā toksicitāte Skin Sens. — Ādas sensibilizācija Aquatic Acute — Bī stams ūdens videi — akūts

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) ar grozījumiem.

Grozīj tās vadlī nijas droši bas datu lapu sagatavošanai (ECHA).

Marķēšanas un iepakojšanas vadlī nijas saskaņā ar Regulu (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ar grozījumiem (ECHA).

Sastāvā esošo vielu droši bas datu lapas.

ECHA mājas lapa — informācija par ķī miskajām vielām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Vācijas Vides aģentūras "Rigoletto" informācijas vietne par ūdenim bī stamām vielām (Vācija).

ES arodekspozī cijas robež vērtī bu direktī vas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831, katra ar grozījumiem.

Nacionālie arodekspozī cijas robež vērtī bu saraksti katrai valstij ar grozījumiem.

Noteikumi par bī stamo kravu pārvadājumiem pa autoceļ iem, dzelzceļ u, jūru un gaisu (ADR, RID, IMDG, IATA) ar grozījumiem.

Visi šajā dokumentā izmantotie saī sinājumi un akronī mi:

16. lapa no 17  
 Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
 Motociklu radiatoru tīrītājs

acc., acc. lī dz saskaņā ar

ADR Accord europēen relatīf au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas lī gums par starptautiskajiem bī stamo kravu autopārvadājumiem)

AOX Adsorbējami organiskie halogēna savienojumi

apm. aptuveni

Art., Art. Nē. Raksta numurs

ASTM ASTM International (Amerikas testēšanas un materiālu biedrība)

ATE akūtās toksicitātes novērtējums

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federālais materiālu pētīneci bas un testēšanas institūts, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federālais Darba veselī bas un drošī bas institūts, Vācija)

BCF Biokoncentrācijas faktors

BSEF Starptautiskā broma padome

bw ķermeņa svārs

CAS Chemical Abstracts Service

CLP klasifikācija, marķēšana un iepakšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisī jumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakšanu)

CMR kancerogēns, mutagēns, reproduktī vajai sistēmai toksisks

DMEL atvasinātais minimālais efekta lī menis

DNEL atvasinātais bezefekta lī menis

DOC Izšķīti dis organiskais ogleklis

dw saussais svārs

piem piemēram (latī ņu valodas 'exempli gratia' saī sinājums), piemēram

EbCx, EyCx, Eblx (x = 10, 50) Ietekmes koncentrācija/x % lī menis uz biomasas samazināšanu (a) ģes, augi)

EK Eiropas Kopiena

ECHA Eiropas ķīmikāliju aģentūra

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Efekta koncentrācija/lī menis x % efektam

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS Eiropas esošo komerciālo ķī misko vielu saraksts

ELINCS Eiropas pazīnoto ķī misko vielu saraksts

LV Eiropas normas

EPA Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzī bas aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis)

ErCx, EμCx, Erlx (x = 10, 50) utt. Ietekme Koncentrācija/x % lī menis uz augšanas ātruma kavēšanu (a) ģes, augi)

ES Eiropas Savienī ba

EVAl Etilēna-vinilspīrta kopolimērs

Fakss. Faksa numurs

ģen. ģenerālis

GHS globāli saskaņota ķī misko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

GWP Globālās sasilšanas potenciāls

Koc Organiskā oglekļ a adsorbcijas koeficients augsnē

Kow oktanola-ūdens sadalī juma koeficients

IARC Starptautiskā vēž a izpētes aģentūra

IATA Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IBC (kods) Starptautiskā lielapjoma ķī miskā viela (kods)

IMDG-koda Starptautiskais jūras kodekss par bī stamām kravām

t.sk. ieskaitot, ieskaitot

IUCLID starptautiskā vienotā ķī miskās informācijas datu bāze

IUPAC Starptautiskā tī rās lietīškās ķī mijas savienī ba

LC50 letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD50 letālā deva 50% testa populācijas (vidējā letālā deva)

Log Koc Organiskā oglekļ a adsorbcijas koeficienta logaritms augsnē

Log Kow, Log Pow LQ Oktanola-ūdens sadalī juma koeficienta logaritms

ierobež ots daudzums

MARPOL Starptautiskā konvencija par kuģu izraisī tū jūras piesārņojuma novēršanu

na nav piemērojams

n.av. nav pieejams

nav pārbaudī ts

ncnda dati nav pieejami

NIOSH Nacionālais darba drošī bas un veselī bas institūts (ASV)

NLP vairs nav polimērs

NOEC, NOEL Koncentrācija/lī menis bez novērojamas ietekmes

OECD Ekonomiskās sadarbī bas un attī stī bas organizācija



17. lapa no 17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Pārskatīšanas datums / versija: 05.01.2022.

Motocikls Kuehlerreiniger  
Motociklu radiatoru tīrītājs

org. organisks

OSHA Darba drošības un veselības pārvalde (ASV)

PBT noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

PE polietilēns

PNEC paredzamā koncentrācija bez ietekmes

ppm daļas uz miljonu

PVC polivinilhlorīds

REACH Ķīmikāliju reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošana)

REACH-IT saraksta Nr. 9xx-xxx-x Nr. tiek piešķirts automātiski, piemēram, iepriekšējai reģistrācijai bez CAS Nr. vai cita skaitliska identifikatora. Saraksta numuriem nav nekādas juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tehniski identifikatori iesnieguma apstrādei, izmantojot REACH-IT.

RID Règlement matterant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu)

SVHC vielas, kas rada ļoti lielas bažas

Tālr. Tālrunis

TOC Kopējais organiskais ogleklis

ANO RTDG Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem

GOS Gaistošie organiskie savienojumi

vPvB ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

wwt slāpjš svars

Šeit sniegtajos paziņojumos ir jāapraksta produkts attiecībā uz nepieciešamajiem drošības pasākumiem - tie ir nav paredzēti, lai garantētu noteiktas īpašības, bet tās ir balstītas uz mūsu pašreizējām jaunākajām zināšanām.

Nekādas atbildības.

Šos paziņojumus sniedza:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fakss:  
+49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šī dokumenta kopēšana vai maiņa ir aizliegta, izņemot ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung piekrišanu.