

1. lpp. no 15
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
Stājas spēkā no: 31.03.2023
PDF izdošanas datums: 31.01.2024
Schrauben-Grip

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

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

1.1 Produkta identifikators

Schrauben-Grip

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Skatīt vielas vai maisījuma apzīmējumu.

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+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) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) nozīmē.

2.2 Marķējuma elementi

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

EUH208-Satur Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210-Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

2. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	55965-84-9
% diapazons	0,00015-<0,0015
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	EUH071 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 % Eye Dam. 1, H318: >=0,6 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 % Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % ATE (orāli): 46 mg/kg ATE (dermāli): 87,12 mg/kg ATE (inhalatīvi, Putekļi vai migla): 0,17 mg/l/4h ATE (inhalatīvi, Bīstami tvaiki): 0,81 mg/l/4h

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

Seit uzskaitīto augstāko koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

Ieelpošana

Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

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

Jutīgām personām:

3. lpp. no 15
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
Stājas spēkā no: 31.03.2023
PDF izdošanas datums: 31.01.2024
Schrauben-Grip

Iespējamās alerģiskas reakcijas.

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

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts nav degošs.

Piemēroti ugunsgrēka raksturam un apjomam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi
Silīcija dioksīds
Kalcija oksīds
Indīgas gāzes

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netišas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no saskares ar acīm.

Izvairīties no ilgstošas vai intensīvas saskares ar ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

4. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.
 Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.
 Uzglabāt sausā vietā.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums		Silīcija karbīds	
AER:	6 mg/m ³	AER1:	---
Pārraudzības procedūras:		---	
BER:	---	Cita informācija: ---	
Vielas ķīmiskais nosaukums		Kalcija karbonāts	
AER:	6 mg/m ³	AER1:	---
Pārraudzības procedūras:		---	
BER:	---	Cita informācija: ---	

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	3,39	µg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	3,39	µg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	3,39	µg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	0,23	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,027	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,027	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	0,01	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,02	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,04	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,09	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,11	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,02	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,04	mg/m ³	

Kalcija karbonāts						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	100	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	10	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	1,06	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	

5. lpp. no 15

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

Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007

Stājas spēkā no: 31.03.2023

PDF izdošanas datums: 31.01.2024

Schrauben-Grip

Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	4,26	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	10	mg/m ³	

- Latvija | AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (11) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (2004/37/EK). |

| AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) - Īslaicīgi (15 min) (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/ES). |

| BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji (Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021))

(ES) = Direktīva 98/24/EK vai 2004/37/EK vai SCOEL (Bioloģiskā robežvērtība - BRV, Arodekspozīcijas robežvērtību zinātniskās komitejas (SCOEL) ieteikums). |

| Cita informācija (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)):
 Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.
 (ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:
 (13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (2004/37/EK). |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.

EN 14042 "Darba vides gaisa. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no butila kaučuka (EN ISO 374).

Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN ISO 374).

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

480

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

6. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Elpceļu aizsardzība:
 Parasti nav nepieciešams.

Termiska bīstamība:
 Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdus materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pasta, šķidra.
Krāsa:	pelēka
Smarža:	Raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas punkts:	n.l.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Sadalīšanās temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
pH:	8,3
Kinemātiskā viskozitāte:	>100 mm ² /s (40°C)
Šķīdība:	Skīstoša
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):	Neattiecas uz maisījumiem.
Tvaika spiediens:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,5 g/ml (20°C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Dalīņu raksturlielumi:	Neattiecas uz šķidrumiem.

9.2 Cita informācija

Šobrīd informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Skatīt arī 7. iedaļu

Nav zināms

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Nav zināms

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

7. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Skatīt arī 5.2 iedaļu
 Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedaļjums).

Schrauben-Grip						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:						n.p.d.
Ādas korozija/ādas kairinājums:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Mutagenitāte dīgļšūnām:						n.p.d.
Kancerogenitāte:						n.p.d.
Reproduktīvā toksicitāte:						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):						n.p.d.
Aspiratīvā bīstamība:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	64-66	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Acute Tox. 3
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	46	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	ATE	87,12	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>=141	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Acute Tox. 2
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	87,12-92,4	mg/kg	Trusis		Acute Tox. 2
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,17-0,33	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Putekļi, Acute Tox. 2
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,81	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Bīstami tvaiki, Acute Tox. 2
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	0,81	mg/l/4h			Bīstami tvaiki
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	0,17	mg/l/4h			Putekļi vai migla
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis		Skin Corr. 1C
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis		Eye Dam. 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Jā (saskare ar ādu), Skin Sens. 1A
Mutagenitāte dīgļšūnām:					in vitro	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Zīdītājs	in vitro	Negatīva
Simptomi:						caureja, gļotādu iekaisums, asaras acīs

Silīcija karbīds						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Ādas korozija/ādas kairinājums:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību

8. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Mutagenitāte dīgļšūnām:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Kancerogenitāte:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Reproduktīvā toksicitāte:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Simptomi:						gļotādu iekaisums

Kalcija karbonāts						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>3	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nē (saskare ar ādu)
Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Kancerogenitāte:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Reproduktīvā toksicitāte:	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Žurka	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Aspiratīvā bīstamība:						Nē

9. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žurka	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEC	0,212	mg/l	Žurka	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Schrauben-Grip						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Endokrīni disruptīvās ūpašības:						Neattiecas uz maisījumiem.
Cita informācija:						Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Schrauben-Grip							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte daņņijām:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte aļģēm:							n.p.d.
12.2. Noturība un noārdāmība:							n.p.d.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Endokrīni disruptīvās ūpašības:							Neattiecas uz maisījumiem.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.
Cita informācija:							DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) \geq 80%/28d: Nē
Cita informācija:	AOX		0	%			Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
------------------------	----------------	-------	---------	---------	-----------	------------------	---------

10. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	0,188	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/NOEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	0,004	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	0,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitāte aļģēm:	NOEC/NOEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	48h	0,0052	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	NOEC/NOEL	48h	0,00064	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.2. Noturība un noārdāmība:			>80	%	activated sludge	OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		3,16				aprēķināta vērtība
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		-0,71-0,75			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	7,92	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Silīcija karbīds

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.2. Noturība un noārdāmība:							Iespējama mehāniska izdalīšana., Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							Nav sagaidāma
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Negatīva

Kalcija karbonāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h			Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	No observation with saturated solution of test material.

11. lpp. no 15

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

Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007

Stājas spēkā no: 31.03.2023

PDF izdošanas datums: 31.01.2024

Schrauben-Grip

12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h			Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	No observation with saturated solution of test material.
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	NOEC/NOEL	72h	14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un noārdāmība:							Neattiecas uz anorganiskām substancēm. Nav sagaidāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.l.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toksiskums baktērijām:	NOEC/NOEL	3h	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Citi organismi:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Citi organismi:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Citi organismi:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Citi organismi:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Citi organismi:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Citi organismi:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Citi organismi:	EC50	14d	>1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Citi organismi:	NOEC/NOEL	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Citi organismi:	EC50	28d	>1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	

12. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
 Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
 Stājas spēkā no: 31.03.2023
 PDF izdošanas datums: 31.01.2024
 Schrauben-Grip

Citi organismi:	NOEC/NOEL	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	
Šķīdība ūdenī:			0,0166	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	20°C

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielas / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

12 01 99 citur neminēti atkritumi

16 05 09 nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06., 16 05 07. vai 16 05 08. pozīcijā

Ieteikums:

Izvirās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Nav piemērojams

Klasificēšanas kods:

Nav piemērojams

LQ:

Nav piemērojams

Transporta kategorija:

Nav piemērojams

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):

Nav piemērojams

EmS:

Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

13. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008
Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007
Stājas spēkā no: 31.03.2023
PDF izdošanas datums: 31.01.2024
Schrauben-Grip

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:
Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0,5 %

Apstrādātām precēm saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 528/2012 uz etiķetes nepieciešami īpaši dati.
Ievērot Regulas (ES) Nr. 528/2012 58. panta (3) rindkopas 2. apakšrindkopu.
Aktīvās vielas - biocīda - atļaujā var būt iekļauti īpaši nosacījumi, lai apstrādātās preces varētu laist apgrozībā.
Tie ir norādīti aktīvās vielas atļaujā.

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 5, 9, 15

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Atkrīt

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodu (GHS/CLP).

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H301 Toksisks, ja norij.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ādas
Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot
Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs
Skin Corr. — Kodīgs ādai
Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi
Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība
Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

14. lpp. no 15

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

Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007

Stājas spēkā no: 31.03.2023

PDF izdošanas datums: 31.01.2024

Schrauben-Grip

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
AOX	Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm.	apmēram
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
BSEF	The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)
bw	body weight (= ķermeņa svars)
CAS	Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)
DNEL	Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)
dw	dry weight (= sausnas svars)
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
ECHA	European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
EEK	Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)
EK	Eiropas Kopiena
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EN	Eiropas standarts
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))
ES	Eiropas Savienība
EVAl	Etilēna-vinilspirta kopolimērs
Fax.	Faksa numurs
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP	Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)
IATA	International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))
IC50	Vidēji inhibējošā koncentrācija
iesk.	ieskaitot
IMDG kodi	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))
LQ	Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)
n.l.	nav lietojams
n.p.	nav pārbaudīts
n.p.d.	nav pieejamu datu
n.r.e.	nav rīcībā esošs
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))
org.	organisks
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)
PE	Polietilēns

15. lpp. no 15

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

Labojums / versija: 31.03.2023 / 0008

Aizstāj versiju / versija: 01.11.2021 / 0007

Stājas spēkā no: 31.03.2023

PDF izdošanas datums: 31.01.2024

Schrauben-Grip

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.