

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

help:ex plaque f

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Lietošanai gatavs tīrīšanas līdzeklis uz skābes bāzes grūti notīrāmu aplikumu, piem., zobu aplikuma, zobakmens un protēžu līmes noņemšanai no izņemamiem zobu restaurācijas elementiem.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Renfert GmbH
Iela:	Untere Giesswiesen 2
Vieta:	D-78247 Hilzingen
Telefons:	+49 7731 8208-0
E-pasts:	info@renfert.com
Persona izziņām:	Frau Andris
E-pasts:	silke.andris@renfert.com
Internet:	www.renfert.com

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

metānsulfonskābe
hlorūdeņražskābe

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P390 Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Apzīmējums

Klasifikācija veikta uz pH vērtības pamata (EK Regula Nr. 1272/2008)

2.3. Citi apdraudējumi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 2 / 8-st

Ķīmiskais raksturojums

Tīrīšanas līdzeklis, skābs

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
75-75-2	metānsulfonskābe			< 5 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			
7647-01-0	hlordēņražskābe			< 10 %
	231-595-7		01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etānols			< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
75-75-2	200-898-6	metānsulfonskābe	< 5 %
		dermāls: LD50 = > 1000 mg/kg; orāls: LD50 = 1157,5 mg/kg	
7647-01-0	231-595-7	hlordēņražskābe	< 10 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 25 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Nepieciešams uzreiz vērsties pie ārsta, jo neapstrādāti kodinājumi var izraisīt grūti ārstējamās brūces.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties izsauviet ārstu.

Ja norīts

Izskalo muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauviet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešams uzreiz vērsties pie ārsta, jo neapstrādāti kodinājumi var izraisīt grūti ārstējamās brūces.

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 3 / 8-st

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

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt cieši noslēgtu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāji kopā ar: Sārmi

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Papildus informācijai apskatiet arī mūsu interneta mājas lapu. www.renfert.com
Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierobežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		īslaicīgi (15 min)	
7647-01-0	Hlorūdeņradis	5	8		AER (8 h)	
		10	15		īslaicīgi (15 min)	

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 4 / 8-st

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

Atbilstošs materiāls: Butila gumija, PVC (Polivinilhlorīds), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), FKM (fluora elastomers)

Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

Iesūkšanās laiks ≥ 8 h

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdņus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Respirators ir nepieciešams: aerosola vai dūmakas veidošanās

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

Agregātvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	$> 100\text{ °C}$
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	< 1
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	$1,02 - 1,06\text{ g/cm}^3$
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

ne sprādzienbīstams saskaņā ar ES A.14

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Sārmi

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 5 / 8-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi reaģē ar: Sārmi
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 5000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
75-75-2	metānsulfonskābe				
	caur muti	LD50 mg/kg	1157,5	Žurka	ECHA ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 1000	Trusis	ECHA ESAO 402

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

Papildus norādījumi

Produkts nav ticis pārbaudīts. Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.
Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 6 / 8-st

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Produkts nav ticis pārbaudīts. Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām. Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

bīstami atkritumi: Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Methansulfonsäure und Salzsäure Mischung)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Papildus informācija: skatiet iedaļa 6, 7, 8

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 7 / 8-st

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: nav piemērojams

Papildnorādījumi priekšrakstiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2024/590 (2024. gada 7. februāris) par ozona slāni noārdošām vielām un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1005/2009: nav piemērojams

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: nav piemērojams

Eiropas parlamenta un padomes regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: nav piemērojams

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Abs. 15, 16 * Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.

Saīsinājumi un akronīmi

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju

Acute Tox: Akūts toksiskums

Skin Corr: Kodīgs ādai

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit: Acu kairinājums

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ATE: Aprēķināto akūto toksicitāti

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Met. Corr. 1; H290	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Corr. 1; H314	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Dam. 1; H318	Pamatojoties uz testa datiem

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un izmantojot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

help:ex plaque f

Pārskatīšanas datums: 26.08.2025

Materiāla numurs: 67000100

Lappuse 8 / 8-st

materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.
Tikai profesionālai lietošanai.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)