

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 1 / 11-st

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

MILIZID ECO

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas līdzeklis, skābs

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Iela:	Tanusstraße 19	
Vieta:	D-80807 München	
Telefons:	+49/89/350608-0	Telefakss: +49/89/350608-47
E-pasts:	info@dr-schnell.de	
Persona izziņām:	Josef Feuerstein	Telefons: +49/89/350608-46
E-pasts:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

ārkārtas situācijās:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

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

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

metānsulfonskābe

Izotridekanols, etoksils

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 2 / 11-st

- P305+P351+P338 ādu ar ūdeni vai iet dušā.
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.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB. Zems pH līmenis var kaitēt ūdens videi. Ievērot pH līmeni.

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
75-75-2	metānsulfonskābe			5 - < 10 %
	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			
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate			1 - < 5 %
	201-069-1		02-2119773813-30	
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilts			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smarzvielas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.
Jābūt līdz datu lapai.

Ja nokļūst uz ādas

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Sargiet neievainoto aci.
Nekavējoties izsauciet ārstu. Jābūt līdz datu lapai.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties izsauciet ārstu. Jābūt līdz datu lapai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Par vēlākiem simptomiem un iedarbību skatīt 11. punktu un par saskares veidiem - 4.1. punktu.
Var rasties šādi simptomi:
Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 3 / 11-st

Lielāka daudzuma norīšana:
Sāpes mutē un rīklē
kuņģa un zarnu trakta traucējumi.
Perforācija kuņģī.
Barības vada perforācija

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Produkts pats nav degošs.
Bīstami sadegšanas produkti
oglekļa dioksīda
Sēra oksīds.
Slāpekļa oksīds (NOx).
Gāzes/tvaiki, indīgs.
Atbilstošā gadījumā Viscaur aizsargājošs apģērbs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērpu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.
Pret skābēm izturīgs aizsargtērps (saskaņā ar EN 13034).

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Atbilstošā gadījumā levērojiet risku paslīdēt

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Par vielas nokļūšanu ūdenstilpēs, augsnē vai kanalizācijas sistēmā informēt attiecīgās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Neitralizāciju var veikt speciālists.
Iespējama atšķaidīšana ar ūdeni.
Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 4 / 11-st

7.1. Piesardzība drošai lietošanai**Norādījumi drošai lietošanai**

Papildus šajā punktā sniegtajai informācijai būtiska informācija ir sniegta arī 8. un 6.1. punktā.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Papildus norādījumi

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

Strādājiet atbilstoši darba instrukcijai.

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neuzglabāt uz kāpnēm vai kāpņutelpās.

Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).

Neizmantot pret skābēm jutīgus materiālus.

Uzglabāt atsevišķi no sārmiem.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER):

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

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

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības -

nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas

jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Bļīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN166)

Roku aizsardzība

Pret ķīmiskālijām izturīgi aizsargcimdi (EN 374)

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no butila (EN 374)

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 5 / 11-st

Aizsargcimdi no neoprēna (EN 374)
 Aizsargcimdi no PVC (EN 374)
 Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.
 Minimālais pārklājuma biezums mm: 0,5
 Aizsardzības (caursūkšanās) ilgums minūtēs: > 30

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālīgām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Testi nav veikti.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

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

Agregātstāvoklis:	šķidr	
Krāsa:	sarkans	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		0,2

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:		> 85 °C

Uzliesmojamība

cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav noteikts

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts

Pašaizdeģšanās temperatūra

cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
--------------------------	--	--------------

Oksidējošās īpašības

Nē.

Tvaika spiediens:		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts

Blīvums:		1,044 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav pielietojams

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 6 / 11-st

Šķīdība ūdenī: viegli šķīstošs.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sajaukšanās spēja: nav noteikts

Izšķīstspēja taukos (g/l): nav noteikts

Šķīdinātājs: nav noteikts

Elektrovadītspēja: nav noteikts

Virsmas spriegums: nav noteikts

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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizos uzglabāšanas un darba apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Jāizvairās no saskares ar citām ķīmiskām vielām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. punktu.

Saskare ar stipriem sārmjiem izraisa intensīvu eksotermisku reakciju.

Jāizvairās no saskares ar materiāliem, kas jutīgi pret skābēm.

Spēcīga reakcija, radot ūdeņradi, nonākot saskarē ar amfotēriem metāliem (piemēram, alumīniju, svinu, cinku) (sprādzienbīstami!).

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2. punktu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
75-75-2	metānsulfonskābe				
	caur muti	LD50 649 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >1000-<2000 mg/kg	Trusis		
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate				
	caur muti	LD50 5400 mg/kg	Pele.		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilts				
	caur muti	LD50 >300-2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

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.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

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

Produkts nav: Ekotoksisks.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
75-75-2	metānsulfonskābe					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia pulex	
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	440-706 mg/l	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	~120 mg/l	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanols, etoksiļts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, jāznīcina atbilstošā atkritumu pārstrādes vietā.

Izlietoto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 9 / 11-st

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Ieteikumi: Likvidēt, izmantojot duālo sistēmu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN 3265
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (metānsulfonskābe)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C3
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 3265
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (metānsulfonskābe)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C3
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 3265
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	223, 274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 10 / 11-st

14.1. ANO numurs:	UN 3265
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ)	1 L
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y841
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	856
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas veic bīstamu kravu pārvadājumus, ir jābūt instruētām.
Visām transportēšanā iesaistītajām personām ir jāievēro drošības noteikumi.
Veiciet pasākumus, lai nepieļautu iespējamu kaitējumu.

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

Krava nav berama, bet gan gabalkrava, tāpēc tas neattiecas.

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

2010/75/ES (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/EK (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 2, 4, 6, 7, 14, 16

Papildus norādījumi:

<10% ūdeņains šķīdums: Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILIZID ECO

Pārskatīšanas datums: 16.05.2018

Materiāla numurs: 70275_CLP

Lappuse 11 / 11-st

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

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

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 padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. 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 materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

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