

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

MultiEx PAR

UFI: 83X2-603H-V002-PQF5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Elektroniskais tīrīšanas līdzeklis izsmidzināšanas un iegremdēšanas sistēmām
Komerčiālais tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: kolb Cleaning Technology GmbH
Iela: Karl-Arnold-Str. 12
Vieta: D-47877 Willich
Telefons: +49-2154-947938 Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts: info@kolb-ct.com
Persona izziņām: Christian Linker Telefons: +49-2324-97980
E-pasts: christian.linker@kolb-ct.com
Internet: www.kolb-ct.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Labor/ QS

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Papildus norādījumi

Australia: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
USA: kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P264 Pēc izmantošanas Rokas kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 2 / 9-st

P302+P352 aizsarglīdzekļus.
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
5131-66-8	3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris			5 - < 15 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
110-97-4	1,1'-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns			5 - < 15 %
	203-820-9	603-083-00-7		
	Eye Irrit. 2; H319			
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns			1 - < 5 %
	201-162-7	603-082-00-1		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H312 H314 H318			

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			
5131-66-8	225-878-4	3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris	5 - < 15 %	
	ieelpojams: LC50 = 651 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = 5010 mg/kg			
110-97-4	203-820-9	1,1'-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns	5 - < 15 %	
	dermāls: LD50 = 8000 mg/kg			
78-96-6	201-162-7	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns	1 - < 5 %	
	dermāls: LD50 = 1851 mg/kg; orāls: LD50 = 2813 mg/kg			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 3 / 9-st

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. 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

Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Tīrīšanai

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

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

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 4 / 9-st

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Elektroniskais tīrīšanas līdzeklis izsmidzināšanas un iegremdēšanas sistēmām
Komerčiālais tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai lietošanai

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

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

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	caurspīdīgs	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība:		nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH (pie 20 °C):		10,9
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)		400 g/L
Šķīdība citos šķīdinātājos		nav noteikts
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums:		0,9 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 5 / 9-st

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

Produkts nav: oksidējošs.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

nav

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

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 (ādu) 97421,1 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
5131-66-8	3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	LD50 mg/kg	5010		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	651 mg/l		
110-97-4	1,1'-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns				
	ādu	LD50 mg/kg	8000		
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns				
	caur muti	LD50 mg/kg	2813		
	ādu	LD50 mg/kg	1851		

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 6 / 9-st

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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Papildus norādījumi**

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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
5131-66-8	3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	560 mg/l	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	1000 mg/l	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h		
110-97-4	1,1'-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1466 mg/l	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	339 mg/l	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	277,7 mg/l	48 h		
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1000 mg/l	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	108,82 mg/l	48 h		

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 7 / 9-st

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

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

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 8 / 9-st

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

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

2010/75/ES (VOC): < 20 % (1:3)

2004/42/EK (VOC): < 20 % (1:3)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx PAR

Pārskatīšanas datums: 12.06.2024

Materiāla numurs: 091616-CN

Lappuse 9 / 9-st

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)