

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 1 / 9-st

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

ACECUT 5503 cutting fluid

Citi tirdzniecības nosaukumi

 BO 50028051, 1 l
 BO 5002805, 5 l
 BO 5002825, 30 l
 BO 5002835, 200 l

UFI: D4SG-M0YP-A00J-AP5H

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

griešanas šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ārkārtas situācijās:
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regula (EK) Nr. 1272/2008

 Bīstamības klases:
 Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
 Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3
 Bīstamības paziņojumi:
 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

 Decane
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 2 / 9-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 EUH208 Satur (R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Ķīmiskais raksturojums

Oglūdenraži

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			< 50 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			< 25 %
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics			< 25 %
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
124-18-5	Decane			< 15 %
	204-686-4		01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
5131-66-8	3-butoksiopropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris			< 10 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 3 / 9-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	< 50 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	< 25 %
		ieelpojams: LC50 = >5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	< 1 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Konsultēties ar ārstu.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
@1501.B015620

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂)
Uguns dzēsšanas pulveris
pret alkoholu izturīgas putas
Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsējot vai uguns iedarbībā var izdalīties toksiska gāze.
Oglekļa dioksīds, Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 4 / 9-st

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

Papildus norādījumi

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

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

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Lai izvairītos no riska faktoriem videi un cilvēkiem, ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nesavietojams ar oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 5 / 9-st

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

griešanas šķidrums

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
8.1. Pārvaldības parametri
DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	270,5 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	33,3 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,222 mg/cm ²

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris	
Saldūdens		0,525 mg/l
Jūras ūdens		0,0525 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		2,36 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,236 mg/kg
Augsne		0,16 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

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

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cimdu materiāls: Butila gumija, NBR (Nitrila gumija)

Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas aizsardzība

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

EN 13034 (tips 6 ierobežoti necaurlaidīgs)

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Kombinēta filtrēšanas iekārta

Respirators ar filtru organiskajiem tvaikiem, Iteicamie filtru veidi: A-P2

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 6 / 9-st

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

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

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsas
Smarža:	saskaņā ar: Oglūdeņraži

Pārbaudes norma
Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	< -20 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 180 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	63 °C ISO 2719
Apakšējā sprādziena robeža:	0,4 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	7 tilp. %
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 270 °C DIN 51794
Pašaizdegšanās temperatūra	nav pašuzliesmojošs
pH (pie 5-7 °C):	
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	2 mPa·s DIN 54453
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	< 2 mm ² /s
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	<2 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,77 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Cita informācija
Citi drošības raksturlielumi

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

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 maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 7 / 9-st

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka	ESAO 401	
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis	ESAO 402	
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >5000 mg/l	Žurka		
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	GESTIS	
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis	GESTIS	

Kairināmība un kodīgums

Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur: (R)-p-Mentha-1,8-dien. Viela klasificēta kā bīstama Regulas (EK) Nr. 1272 (2008) izpratnē. Jūtīgumu palielinošs

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Cita informācija

@1501.B015620

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecībā pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	4,23

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 8 / 9-st

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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 neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

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

Var dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Pilnībā iztukšotus konteinerus atkarībā no materiāla likvidēt kā degošus vai metāla atkritumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

Papildus norādījumi transportam

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

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**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC):

100%

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim (Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ACECUT 5503 cutting fluid

Pārskatīšanas datums: 14.09.2022

Materiāla numurs: BO5002825

Lappuse 9 / 9-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur (R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

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