

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 1 od 10

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Dodane trgovačko ime

 BO5002954, 5 l
 BO5002904, 30 l
 BO5002934, 200 l
 BO9973880*, Sample

UFI: 0744-U13H-2PN3-W8VU

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Uporaba tvari/smjese

rezna tekućina

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	BOHLE AG	
Adresa ulice:	Dieselstr. 10	
Grad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba za kontakt:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Uredba (EZ) br. 1272/2008

 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Aquatic Chronic 4; H413

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja
Uredba (EZ) br. 1272/2008
Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

 Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:

Oznake upozorenja

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 2 od 10

H315 Nadražuje kožu.
 H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
 P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/paru/aerosol.
 P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
 P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:

Oznake upozorenja

H304-H413

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Kemijska svojstva

Ugljikovodici

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	Udio
68551-17-7	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				<50 %
	918-317-6			01-2119474196-32	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H315 H304 H413				
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				<50 %
	918-481-9			01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304				
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				<25 %
	926-141-6			01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304				
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether				<10 %
	225-878-4		603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319				

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 3 od 10

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
68551-17-7	918-317-6	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		dermalno: LD50 = >3160 mg/kg	
93924-07-3	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		udisanje: LC50 = >4,951 mg/l (pare); dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<25 %
		dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1. Opis mjera prve pomoći
Opće napomene

- Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!
- Premjestiti se iz opasne zone.
- Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.

Nakon udisanja

- Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru.
- Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon dodira s kožom

- Isprati s sapunom i mnogo vode.
- Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon dodira s očima

- Temeljito isprati s mnogo vode. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
- Posavjetujte se s liječnikom.

Nakon gutanja

- Usta temeljito isprati vodom.
- NE izazivati povraćanje.
- Odmah pozovite liječnika.

4.2. Navažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- @1501.B015620

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara
5.1. Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva za gašenje

- Ugljični dioksid (CO₂)
- Prah za gašenje
- pjena otporna na alkohol
- Prskavi mlaz vode

Neprikladna sredstva za gašenje

- veliki mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Podgrijavanje ili vatra mogu osloboditi otrovne plinove.
- Ugljični dioksid, ugljični monoksid

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 4 od 10

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Standardni postupak za kemijske požare.
- Aparat za disanje neovisan o zraku u okolišu (izolirajući uređaj)

Dodatni savjeti

- Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

- Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

- Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.
- Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.
- U slučaju izlaza plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Ostale informacije**

- Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.
- spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).
- Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
- Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

- Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
- Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

- Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.
- Da bi se izbjeglo rizike za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

- Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
- Uobičajene mjere prevencije od požara.
- Poduzmite mjere opreza protiv statičkih oslobađanja.
- Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

- Ne smiju se udisati pare ili sprejna magla.
- Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
- Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.
- Tijekom upotrebe ne smije se jesti ili piti. Zabranjeno pušenje.
- Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

- Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.
- Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama.
- Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

Upute o zajedničkom uskladištenju

- Nekompatibilno s oksidirajućim sredstvima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

- Preporučena temperatura skladištenja: 5 - 40°C

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 5 od 10

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

rezna tekućina

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
8.1. Nadzorni parametri
Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	44 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	270,5 mg/m ³

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	
Slatka voda		0,525 mg/l
Morska voda		0,0525 mg/l
Slatkovodni sediment		2,36 mg/kg
Morski sediment		0,236 mg/kg
Tlo		0,16 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću
Odgovarajući upravljački uređaji

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema
Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Zaštita ruku

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Butil-kaučuk, NBR (Nitrilni kaučuk)

Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira)

Zaštita tijela

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitnu odjeću s oznakom CE koja obuhvaća i četverznamenasti kontrolni broj.

EN 13034 (tip 6 ograničena zaštita od prskanja)

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Kombinirani filtarski uređaj

Respirator s filtrom za organske pare, Preporučeni tip filtra: A-P2

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijala: BO5002904

Stranica 6 od 10

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekuć	
Boja:	bezbojan	
Miris:	nakon/prema: Ugljikovodici	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	> 165 °C	Metoda
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Plamište:	59 °C	ISO 2719
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno	
pH:	neprimjenjivo	
Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C)	< 2 mm ² /s	
Topljivost u vodi:	netopivo	
Tlak pare: (Kod 20 °C)	1 hPa	
Gustoća (Kod 20 °C):	0,78 g/cm ³	

9.2. Ostale informacije
Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Temperatura samozapaljenja nije samozapaljivo

Druge sigurnosne karakteristike

Sadržaj otapala: 100%

 Dinamična viskoznost: < 2 mPa·s
(Kod 20 °C)

Ostali podaci

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost
10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Mješavina je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

10.5. Inkompatibilni materijali

oksidirajuća sredstva

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po nuputcima.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 7 od 10

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
68551-17-7	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	dermalno	LD50 >3160 mg/kg	Kunić		
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 >4,951 mg/l	Štakor		
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor	OECD 401	
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić	OECD 402	

Nadraživanje i nagrizanje

Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

Proizvod nema poznatih eko-toksičnih posljedica.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija je malo vjerojatna.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Tvar u mješavini ne ispunjava kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

slab zagađivač vode

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 8 od 10

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.
Izbjegavati prodiranje u tlo.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje
13.1. Metode obrade otpada
Preporuke za zbrinjavanje

Može se spaliti ukoliko je to u skladu s lokalnim uredbama.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Potpuno prazne spremnike zbrinuti kao zapaljiv ili metalni otpad ovisno o materijalu.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
Kategorija transporta:	3
Broj opasnost:	30
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	D/E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 9 od 10



Posebne odredbe:	223
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
EmS:	F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3



Posebne odredbe:	A3 A324
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Oslobodena količina:	E1
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	355
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	60 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	366
IATA-Maksimalna količina - tereta:	220 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:	Ne
-------------------	----

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2004/42/EZ (HOS):	100 % (780 g/l)
-------------------	-----------------

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):	1 - u maloj mjeri ugrožava vodu
------------------------------------	---------------------------------

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije
Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 7.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V52

Revzija: 25.05.2023

Broj materijalima: BO5002904

Stranica 10 od 10

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Asp. Tox. 1; H304	Postupak izračuna
Skin Irrit. 2; H315	Postupak izračuna
Aquatic Chronic 4; H413	Postupak izračuna

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)