

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 17.5.2024. Datum obrade: 17.5.2024. Verzija: 1.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	Smjesa
Naziv proizvoda	Universal cutting oil
Šifra proizvoda	BU ET&A



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

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Spec. industrijske/profesionalne uporabe	Samo za stručnu uporabu
Upotreba materijala / pripravka	Lubricant

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Dobavljač

Hilti Croatia d.o.o.  
Ljudevita Posavskog bb  
HR 10360 Sesvete  
Hrvatska  
T +385 1 2030 777, F +385 1 2030 766  
[hilti-croatia@hilti.hr](mailto:hilti-croatia@hilti.hr)

##### Odjel za izdavanje sigurnosno-tehničkog lista

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
FL 9494 Schaan  
Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[product.compliance-power.tools@hilti.com](mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463  +385 1 2030 777
-------------------	--

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]  
Nisu razvrstane

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

### 2.2. Elementi označivanja

#### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Označavanje nije primjenjivo

### 2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).
Mjere prve pomoći nakon udisanja	Pobrnite se da unesrećeni može udisati svjež zrak. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	Odmah isperite s mnogo vode. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	Isprati usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

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

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Carbon dioxide. Suhi prah. Alkohol otporan na pjenu.  
Neprikladna sredstva za gašenje Ne koristi snažan tok vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara Evakuirati područje.  
Mjere za suzbijanje požara Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Neprikladno sredstva

Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. Koristite samostalni aparat za disanje i zaštitno odijelo.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere

Ako se prolije, može uzrokovati da pod postane sklizak.

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć

Evakuirajte nepotrebno osoblje.

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema

Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.

Planovi za prvu pomoć

Prozračiti područje.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja

Sakupiti proliveno/rasuto. Skladištiti odvojeno od drugih materijala. Upijte pomoću materijala koji veže tekućinu (npr. pijeskom, dijatomejskom zemljom, kiselim ili univerzalno vezivnim sredstvima).

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi naslov 8. Kontrola izlaganja i osobna zaštita. (See section 7: Handling and Storage). Pogledajte odjeljak 13 s informacijama o zbrinjavanju.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade

Spriječite stvaranje ili prskanje aerosola.

Mjere opreza za sigurno rukovanje

Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja

Čuvati samo u originalnom spremniku, na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od: Izravna sunčeva svjetlost, Izvori zagrijavanja. Držati podalje od izvora zapaljenja.

Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline. Snažne baze. Snažna oksidirajuća sredstva.

Izvori topline i zapaljenja

Ne zagrijavati spremnik za pohranu.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema dostupnih podataka.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

#### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Osigurati lokalni ispušni sustav ili opće provjetravanje prostorije kako bi se smanjila koncentracija prašine i/ili pare.

### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

#### Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

#### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

##### Zaštita očiju:

Kemijski naočale ili štitnik za lice sa sigurnosnim staklima. Avoid contact with skin and eyes

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primjene	Svojstva	Standard
Zaštitnik lica, Zaštitne naočale	Kapljica		

#### 8.2.2.2. Zaštitu kože

##### Zaštita ruku:

Avoid repeated or prolonged contact with the skin

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 Minuta)	0,38		EN ISO 374

### Drugu zaštitu kože

#### Materijali za zaštitnu odjeću:

Ne nosite krpe za čišćenje natopljene proizvodom u džepovima hlača. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

#### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

##### Nadzor nad izloženošću okoliša:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavajte udisanje prašine, pare ili izmaglice

#### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Tekuće
Boja	Žut.
Izgled	Tekuće.
Miris	Nije dostupno

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Prag mirisa	Nije dostupno
Talište	Nije dostupno
Ledište	Nije dostupno
Forráspont	Nije dostupno
Zapaljivost	Zapaljiva tekućina i para.
Donja granica eksplozivnosti	Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	Nije dostupno
Plamište	280 °C
Temperatura samozapaljenja	Nije dostupno
Temperatura raspadanja	Nije dostupno
pH	Nije primjenjivo
Viskoznost, kinematička	35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Topljivost	Netopljivo u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	Nije dostupno
Tlak pare	Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	Nije dostupno
Gustoća	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gustoća	Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	Nije dostupno
Svojstva čestica	Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj 0 %

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline. Snažne baze. Snažno oksidaciono sredstvo.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

dim. Ugljični dioksid. Može doći do formiranja otrovnih plinova.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	Nisu razvrstane
Nagrizanje/nadraživanje kože	Nisu razvrstane
	pH: Nije primjenjivo
dodatne obavijesti	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Nisu razvrstane
dotatne obavijesti	pH: Nije primjenjivo
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
Karcinogenost	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
dotatne obavijesti	Nisu razvrstane
	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

### Universal cutting oil

Viskoznost, kinematička	35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
-------------------------	-------------------------------

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

### 11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
---	--

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	Nisu razvrstane

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Universal cutting oil

Postojanost i razgradivost	Neodređeno.
----------------------------	-------------

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Universal cutting oil

Bioakumulacijski potencijal	Neodređeno.
-----------------------------	-------------

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dotatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

#### Universal cutting oil

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dotatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

dotatne obavijesti	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
--------------------	----------------------------------

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Ekološke informacije

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532)

Onečišćene materijale odložite sukladno mjesnim propisima.

Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Do not discharge into drains.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

12 01 19\* - strojno ulje pogodno za biološku razgradnju

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>			
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>			
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>			
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>			
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>			
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Dodatne informacije nisu dostupne			

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

**Transport kopnom**

Neodređeno

**Prijevoz morem**

Neodređeno

**Zračni prijevoz**

Neodređeno

**Prijevoz željeznicom**

Neodređeno

#### 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

**REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)**

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

### Uredba VOC (2004/42/CE, hlapljivi organski spojevi)

HOS sadržaj 0 %

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ



# Universal cutting oil

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ED	Svojstva endokrine disrupcije
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
IOELV (Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti)	Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
N.D.N.	Nije naveden drugačije
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
TLM	Srednja vrijednost granične količine
TRGS	Tehnička pravila za opasne tvari
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
VOC	Hlapivi organski spojevi
WGK	Klasa opasnosti za vodu
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Izvori podataka

UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije

Nijedan(ni).

SDS\_EU\_Hilti

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.