

Verzija #: 06

Datum izdavanja: 15-Kolovoz-2016

Datum revizije: 29-Travanj-2024

Datum koji se zamjenjuje: 06-Ožujak-2024

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime tvari	Glicerol
Trgovački naziv tvari	Couplant B
Identifikacijski broj	200-289-5 (EZ broj)
Broj registracije	-
Sinonimi	Ne postoji.

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

Identificirane uporabe	Mazivo.
Uporabe koje se ne preporučuju	Uporabe osim preporučene uporabe.

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

Naziv tvrtke	EVIDENT Europe GmbH
Adresa	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany
Broj telefona	+49 40-87709-700
E-mail	ordersindustrial@evidentscientific.com

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CHEMTREC  
SAD: 1-800-424-9300, međunarodno: +1-703-527-3887

Opće u EU	112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti dostupne za hitne službe.)
Centar za kontrolu otrovanja	+385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.)

## ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Tvar je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

### Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Ova tvar ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Uredba (EZ) 1272/2008, izmjenjenom i dopunjenom.

### 2.2. Elementi označivanja

#### Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži:	Glicerol
Piktogrami opasnosti	Ne postoji.
Oznaka opasnosti	Ne postoji.
Oznake upozorenja	Tvar ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

#### Oznake obavijesti

Sprečavanje	Nije dodijeljeno.
Postupanje	Nije dodijeljeno.
Skladištenje	Nije dodijeljeno.
Odlaganje	Nije dodijeljeno.

Dodatne informacije na etiketi Ne postoji.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar ne ispunjava kriterije za vPvB / PBT prema Uredba (EZ) br 1907/2006, Aneks XIII. Tvar nije uključena u popis utvrđen u skladu s REACH člankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije. Tvar se ne smatra da ima svojstva endokrine disrupcije u skladu s kriterijima utvrđenima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvar

#### Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Glicerol	100	56-81-5 200-289-5	-	-	

Razvrstavanje: -

**Napomene o sastavu** Sve koncentracije su u težinskim postotcima.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

**Opći podaci** Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite.

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- Inhalacija** pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.
- Dodir s kožom** Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Dodir s očima** Isprati vodom. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Gutanje** Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Glavobolja. Mučnina, povraćanje.

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

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

**Opće opasnosti od požara** Gorjet će u kontaktu s vatrom.

### 5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje** Pjena otporna na alkohol. Suhi prah. Ugljik dioksid (CO<sub>2</sub>)
- Neprikladna sredstva za gašenje** Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za gasitelje** Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.
- Posebni postupci protivpožarne zaštite** Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

**Posebne metode** Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.
- Za interventno osoblje** Držite podalje nepotrebni personal. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a.

**6.2. Mjere zaštite okoliša** Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Proizvod je potpuno topiv u vodi.

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Upiti prolijevanje s prikladnim upijajućim materijalom. Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

**6.4. Uputa na druge odjeljke** Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

## ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

<b>7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje</b>	Izbjegavajte produženo izlaganje. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.
<b>7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	Mazivo. Pridržavati se smjernica industrijskog sektora o najboljim postupcima.

## ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

<b>Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu</b>	Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).
<b>Biološke granične vrijednosti</b>	Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).
<b>Preporučeni postupci praćenja</b>	Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.
<b>Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)</b>	Nije na raspolaganju.
<b>Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)</b>	Nije na raspolaganju.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

<b>Prikladan tehnički nadzor</b>	Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

<b>Opći podaci</b>	Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:
<b>Zaštitu očiju/lica</b>	Zaštita očiju treba zadovoljavati standard EN 166.
<b>Zaštitu kože</b>	
<b>- Zaštita ruku</b>	Nitril, neopren ili rukavice od butil gume se preporučuju. Nositi prikladne rukavice testirane na EN374. Najprikladnija rukavica mora biti izabrana u konzultaciji s nabavljačem rukavica, koji može obavijestiti o vremenu proboja za materijal za rukavice.
<b>- Ostalo</b>	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
<b>Zaštitu dišnog sustava</b>	Ukoliko inženjerske kontrole ne održavaju koncentracije u zraku ispod preporučenih granica izlaganja (gdje je to primjenljivo) ili na prihvatljivom nivou (u zemljama gdje granice izlaganja nisu ustanovljene), mora se nositi odobreni respirator. Slijediti smjernice o odabiru, uporabi, skrbi i održavanju u skladu s EN 529.
<b>Zaštitu od toplinskih opasnosti</b>	Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

<b>Higijenske mjere</b>	Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

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

<b>Agregatno stanje</b>	Tekućina.
<b>Oblik</b>	Viskozno.
<b>Boja</b>	Jasan.
<b>Miris</b>	Blag.
<b>Talište/ledište</b>	19,85 °C (67,73 °F)
<b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	290 °C (554 °F)
<b>Zapaljivost</b>	Gorjet će u kontaktu s vatrom.

## Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Granica eksplozivnosti - donja (%)	2,6
Granica eksplozivnosti - gornja (%)	11,3
Plamište	198,89 °C (390 °F) Zatvorena posuda
Temperatura samozapaljenja	Svojstvo nije mjereno.
Temperatura raspadanja	Svojstvo nije mjereno.
pH	Svojstvo nije mjereno.
Kinematička viskoznost	Svojstvo nije mjereno.
Topljivost	
Topljivost (voda)	Otopiv u vodi.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)	-1,76
Tlak pare	< 0,13 kPa
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Relativna gustoća	1,4 - 1,6
Gustoća pare	3,1 (Zrak = 1)
Svojstva čestica	Nije primjenjivo, materijal je tekućina.
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
<b>9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
<b>9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike</b>	
Brzina isparavanja	> 1 (Eter (bezvodnog) = 1)
Molekularna formula	C3-H8-O3
Molekularna težina	92,09 g/mol

## ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Ovaj proizvod je higroskopian.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Pretjerana toplina. Kontakt s nekompatibilnim materijalima. Izvori paljenja.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Jako oksidirajuće sredstvo.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspadanja</b>	Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

## ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

**Opći podaci** Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

<b>Inhalacija</b>	Produženo udisanje može biti štetno
<b>Dodir s kožom</b>	Dugotrajni dodir kože može izazvati privremeni nadražaj.
<b>Dodir s očima</b>	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
<b>Gutanje</b>	Očekuje se biti mala opasnost od gutanja.
<b>Simptomi</b>	Glavobolja. Mučnina, povraćanje.

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

**Akutna toksičnost** Ne očekuje se biti akutno otrovnim.

Proizvod	Vrste	Rezultati testa
Glicerol (CAS 56-81-5)		
<b>Akutan</b>		
<b>Dermalno</b>		
LD50	Kunić	> 10 g/kg
<b>Oralno</b>		
LD50	Štakor	12600 mg/kg
<b>Nagrizanje/nadraživanje kože</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Izazivanje preosjetljivost dišnih putova</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Izazivanje preosjetljivost kože</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Karcinogenost</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje</b>	Nije na raspolaganju.	
<b>Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.	
<b>Smjesa vs tvar informacije</b>	Nema dostupnih podataka.	
<b>11.2. Informacije o drugim opasnostima</b>		
<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>	Ova tvar nema svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi jer ne ispunjava kriterije koji su utvrđeni u uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605.	
<b>Ostale informacije</b>	Nije na raspolaganju.	

## ODJELJAK 12. Ekološke informacije

**12.1. Toksičnost** Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje, za opasno po vodeni okoliš, nije moguće.

Proizvod	Vrste	Rezultati testa
Glicerol (CAS 56-81-5)		
<b>Vodeni</b>		
Riba	LC50 Riba	54000 mg/l, 96 sati
<b>12.2. Postojanost i razgrađivost</b>	Nema dostupnih podataka o razgrađivosti ove tvari.	
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>		
<b>Faktor biokoncentracije (BCF)</b>	Nije na raspolaganju.	
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>	Ovaj proizvod je potpuno topiv u vodi i raspršiće se u tlu.	
<b>12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB</b>	Ova tvar ne ispunjava kriterije za vPvB / PBT prema Uredba (EZ) br 1907/2006, Aneks XIII.	
<b>12.6. Svojstva endokrine disrupcije</b>	Ova tvar nema svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš jer ne ispunjava kriterije koji su utvrđeni u uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605.	
<b>12.7. Ostali štetni učinci</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.	

## ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

<b>Preostali otpad</b>	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način.
<b>Onečišćenja ambalaža</b>	Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
<b>EU kod otpada</b>	Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

<b>Metode odlaganja/informacije o odlaganju</b>	Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada.
<b>Posebne mjere opreza</b>	Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### ADR

<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	
<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>Opasnost br. (ADR)</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Restriksijski kod za tunele</b>	Nije dodijeljeno.
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	-
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.

### RID

<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	
<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	-
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.

### ADN

<b>14.1. UN broj</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>	Nije navedeno kao opasna tvar.
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	
<b>Razred</b>	Nije dodijeljeno.
<b>Dodatni rizik</b>	-
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	-
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	Ne.
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Nije dodijeljeno.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije ustanovljeno.

## ODJELJAK 15. Informacije o propisima

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

#### EU uredbe

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**

Nije izlistano.

**UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena**

Nije izlistano.

**Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA**

Nije izlistano.

#### Autorizacija

**Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena**

Nije izlistano.

#### Ograničenja uporabe

**Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj**

Nije izlistano.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Nije izlistano.

**Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog I., kako je izmijenjeno**

Nije izlistano.

**Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog II., kako je izmijenjeno**

Nije izlistano.

#### Ostali propisi

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.

#### Nacionalna regulativa

Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

## ODJELJAK 16. Ostale informacije

#### Lista skraćenica

MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.  
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.  
LC50: smrtonosna koncentracija, 50%  
LD50: smrtonosna doza, 50%  
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

#### Reference

Nije na raspolaganju.

#### Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije primjenljivo.

**Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.**

Ne postoji.

**OVAJ SIGURNOSNI LIST SADRŽI REVIZIJE U ODJELJCIMA:**

Svi odjeljci.

**Informacija o obuci**

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

**Izjava**

EVIDENT Europe GmbH ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva.