

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Uredba (EZ) Br. 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno

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

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

**Naziv tvari/pripravka:**  
TEGO® Dispers 752 W

**Kemijska oznaka:**  
Carboxylic acid-copolymer-salt in water

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

**Identificirani načini primjene:** Industrijska uporaba

**Ne preporučuje se upotrebe:** Niti jedan nije poznat.

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

Naziv tvrtke : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

24 satna pomoć u zdravstvenoj nuždi : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod nije klasificiran kao opasan prema zakonskim propisima na snazi.

**Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.**

Nije klasificirano

### 2.2 Elementi označivanja Nije upotrebljivo

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W****2.3 Ostale opasnosti**

Niti jedan nije poznat.

**PBT/vPvB podaci**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

**Svojstva endokrine disrupcije-Toksičnost**

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

**Svojstva endokrine disrupcije-Ekotoksičnost**

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****Kemijska oznaka:**

Carboxylic acid-copolymer-salt in water

**3.2 Smjese**

**Opći podaci:** Nema opasnih sastojaka.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

<b>Opći podaci:</b>	Odmah skinite zaprljanu, natopljenu odjecu.
<b>Udisanje:</b>	Pobrinuti se za svjež zrak.
<b>Dodir s Kožom:</b>	Kod dodira s kožom oprati vodom i sapunom. Kod poteškoća odvesti na liječničku terapiju.
<b>Dodir s očima:</b>	Kod dodira s ocima temeljito isprati vodom. Kod poteškoća odvesti na liječničku terapiju.
<b>Gutanje:</b>	Temeljito isprati usta vodom. Kod poteškoća odvesti na liječničku terapiju. NE izazivati povraćanje.
<b>Osobna zaštita za pružaoce prve pomoći:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

**Simptomi:** Nema posebnih naznaka.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

**Opasnosti:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**4.3 Indikacija da je potrebna hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

**Obrada:** Tretirati simptomatično.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje**

**Odgovarajuća sredstva za gašenje:** Pjena, ugljendioksid, prah za gašenje, raspršeni vodeni mlaz.

**Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:** Veliki mlaz vode.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:**

Kod požara se mogu osloboditi: - ugljendioksid, ugljenmonoksid Dušik oksidi. Pod određenim požarnim uvjetima ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

**Posebni postupci gašenja požara:** Nema specifičnih mjera predostrožnosti.

**Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:** Ne udisati plinove od eksplozije odn. izgaranja. Samostalni dišni aparat.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:** Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

**6.1.1 Za ne-interventno osoblje:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**6.1.2 Za pružaoce hitne pomoći:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**6.2 Mjere zaštite okoliša:** Ne dopustite da dospije u kanalizaciju ili vode. Nemojte dopustiti da prodire u podlogu / zemlju.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:** Mala prolivanja: Upiti zemljom, pijeskom ili drugim nezapaljivim materijalom te premjestiti u spremnike za kasnije odlaganje. Velika prolijevanja treba ukloniti mehanički (pomoću isisavanja).

**6.4 Uputa na druge odjeljke:** Za ostale informacije o nadzoru ekspozicije i uklanjanje vidi Odjeljke 8 i 13.

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

**Tehničke mjere:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Lokalna/Cjelokupna ventilacija:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Uput za sigurno rukovanje:** Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavati stvaranje aerosola. Kod propisnog skladištenja i postupanja nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

**Mjere za izbjegavanje kontakta:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Uvjeti sigurnog skladištenja:** Čuvati od topline Zaštitite od mraza. Koristite spremnik od plastike Spremnik ne smije biti hermetički zatvoren

**Materijali za sigurno pakiranje:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:** Nema daljnjih preporuka.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

**8.1 Nadzorni parametri**

**Granice Profesionalne Izloženosti**

Ni jedna komponenta nema dodijeljene granice izlaganja.

**Biološke Granične Vrijednosti**

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

**DNEL-vrijednosti**

Napomene: DNEL/DMEL-vrijednosti ne postoje.

**PNEC-vrijednosti**

Napomene: PNEC-vrijednosti ne postoje.

**8.2 Nadzor nad izloženošću**

**Odgovarajuće Inženjerske Kontrole:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme**

**Zaštita očiju/lica:** Zaštitne naočale s bocnim štitnikom

**Zaštita Ruku:** Materijal: Nitril butil guma (NBR).  
Dodatne informacije: Primijenjene zaštitne rukavice moraju udovoljiti specifikacijama Uredbe (EU) 2016/425 i normi EN374 koja proizlazi iz njih., Specifične okolnosti na radnom mjestu moraju se zasebno uzeti u obzir.

**Zaštita kože i tijela:** lagana zaštitna odjeca

**Respiratorna zaštita:** Kod razvitka para/aerosola: Kratkotrajno se može koristiti filtarski uređaj, kombinacijski filter A-P2.

**Higijenske mjere:** Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Smjesta ukloniti kontaminiranu odjeću.

**Kontrole okoliša:** Morate se pridržavati odredbi o zaštiti okoliša radi ograničenja i nadzora ekspozicije u okoliš.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima  
Izgled**

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

---

<b>Agregatno stanje:</b>	tekuć
<b>Oblik:</b>	tekuć
<b>Boja:</b>	žutkasto smeckasto
<b>Miris:</b>	Karakteristika
<b>Prag mirisa:</b>	nije mjereno
<b>Točka smrzavanja:</b>	0 °C
<b>Vrelište:</b>	100 °C
<b>Zapaljivost:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti ili granice eksplozivnosti</b>	
<b>Granica eksplozivnosti - gornja:</b>	nije mjereno
<b>Granica eksplozivnosti - donja:</b>	nije mjereno
<b>Točka paljenja:</b>	> 100 °C
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	nije mjereno
<b>Temperatura dekompozicije:</b>	Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.
<b>pH:</b>	Približni 5 - 8 100 % 20 °C
<b>Viskoznost</b>	
<b>Viskoznost, dinamična:</b>	nije mjereno
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Vrijeme protoka:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Topljivost(i)</b>	
<b>Rastvorljivost u vodi:</b>	može se miješati
<b>Rastvorljivost (Ostalo):</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Stopa otapanja:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):</b>	< -1,85
<b>Stabilnost disperzije:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Tlak pare:</b>	23,4 hPa 20 °C Metoda: podaci o literaturi
<b>Relativna gustoća:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Gustoća:</b>	1,10 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Gustoća zasipa:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Relativna gustoća pare:</b>	nije mjereno

**9.2 Ostale informacije**

<b>Eksplozivna svojstva:</b>	nije mjereno
<b>Oksidirajuća svojstva:</b>	nije mjereno
<b>piroforno svojstvo:</b>	nije mjereno

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

<b>Korozija metala:</b>	nije mjereno
<b>Brzina isparavanja:</b>	nije mjereno

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	vidi Odjeljak "Mogućnost opasnih reakcija".
<b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>	Pod normalnim uvjetima proizvod je stabilan.
<b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija:</b>	Nema opasnih reakcija kod propisnog skladištenja i postupanja
<b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:</b>	Nepoznat
<b>10.5 Inkompatibilni materijali:</b>	Jake kiseline i jake baze Jako oksidirajuće sredstvo.
<b>10.6 Opasni proizvodi raspadanja:</b>	Kod požara ili toplotnog razlaganja razvoj Ugljik dioksid.

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

<b>Udisanje:</b>	Pri pravilnom rukovanju nema odgovarajućeg puta izloženosti. Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Dodir s Kožom:</b>	Relevantni put izloženosti: Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Dodir s očima:</b>	Relevantni put izloženosti: Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Gutanje:</b>	Pri pravilnom rukovanju nema odgovarajućeg puta izloženosti. Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

**Akutni toksicitet (izlistati sve moguće puteve izlaganja)****Gutanja**

**Proizvod:** Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

**Dodir s kožom**

**Proizvod:** Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

**Udisanje**

**Proizvod:** Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

**Toksičnost kod ponovljenog uzimanja**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Korozija/Nadražaj Kože**

**Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju**

**Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva**

**Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W****Karcinogenitet****Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Mutagenost Gonocitne Stanice**

Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**In vitro****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**In vivo****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Reproduktivna toksičnost****Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje****Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Opasnost od Aspiracije****Proizvod:** Nije klasificirano**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:** Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.;**Ostale informacije****Proizvod:** Kod stručne primjene do sada nisu poznata nikakva oštećenja zdravlja.;**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost:****Akutne opasnosti za vodeni okoliš:****Riba****Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Vodeni Beskičmenjaci****Proizvod:** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Otrovnost za vodene biljke****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksičnost za mikroorganizme****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksično za organizme sa staništem u tlu****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

---

**Toksično za kopnene organizme****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Kronične opasnosti za vodeni okoliš:****Riba****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Vodeni Beskičmenjaci****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Otrovnost za vodene biljke****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksičnost za mikroorganizme****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksično za organizme sa staništem u tlu****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Toksično za kopnene organizme****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**12.2 Postojanost i razgradivost****Biološka razgradnja****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**BPK/KPK Omjer****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Faktor Biokoncentracije (BCF)****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Koeficijent Raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)****Proizvod:** < -1,85, 23 °C**12.4 Pokretljivost u tlu:****Proizvod** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:****Proizvod** Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.**12.6 Svojstva endokrine disrupcije:****Proizvod:** Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.



Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W

## 12.7 Ostali štetni učinci:

### Ostale opasnosti

#### Proizvod:

Proizvod vrijedi kao da slabo ugrožava vodu (prema Pravilniku AwSV).  
Ne dopustite, da dospije u tlo, vodu ili kanalizaciju.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Opći podaci:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

#### Metode postupanja s otpadom:

Uz pridržavanje propisa lokalnih organa vlasti predati u spalionicu specijalnog otpada.

#### Kontaminirana Ambalaža:

Pri predaji neочиšćenih praznih posuda na preradu ili odstranjivanje morate ukazati kupcima na moguće ugrožavanje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN/ID br.

Nije regulirano kao opasna materija

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna materija

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

### 14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

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

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

**EZ. Direktiva 2012/18/EZ (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena:** Nije upotrebljivo

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti:

Za ovaj proizvod nije provedena procjena sigurnosti tvari.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Kratice i akronimi:

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 752 W**

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; EIGA - Europska udruga za industrijske plinove; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

**Ključne literaturne reference i izvori podataka:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3**

: ne

**Informacija o obuci:** Morate se pridržavati nacionalnih zakonskih zahtjeva za obuku posloprimaca.

**Informacije revizije** Promjene u odnosu na posljednju verziju će biti označene na margini. Ova verzija nadomješta sve prijašnje verzije.

**Deklaracija:** Naše informacije odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvima prema našoj najboljoj savjesti. No mi ih dajemo bez obveze. Zadržavamo pravo na promjene u skladu s tehničkim napretkom i razvojem poduzeca. Naše informacije opisuju samo svojstva naših proizvoda i usluga i ne predstavljaju nikakvu garanciju. Kupac nije oslobođen od pažljive kontrole funkcija odnosno mogućnosti primjene proizvoda od strane kvalificiranog osoblja. To vrijedi i za zaštitu prava trećih osoba. Spominjanje trgovačkih naziva drugih poduzeca nije preporuka i ne isključuje upotrebu drugih istovrsnih proizvoda.