

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 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 747 W

Kemijska oznaka:
Mixture of pigment affinity polymer salts

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 747 W
2.3 Ostale opasnosti

Niti jedan nije poznat.

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:

Mixture of pigment affinity polymer salts

3.2 Smjese

Kemijska oznaka	Koncentracija	CAS-Br.	EZ-br.	REACH registracioni br.	M-Faktor:	Napomene
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate	1 - <3%	73038-25-2		-	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Ova tvar ima granicu izlaganja za radno mjesto.

Ova tvar je navedena kao tvar vrlo visoke skrbi (SVHC).

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Klasifikacija	Napomene
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate	Klasifikacija: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411; Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat. Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat. Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: > 2.000 mg/kg Akutni toksicitet, udisanjem: Niti jedan nije poznat. Akutni toksicitet, kožom: Niti jedan nije poznat.	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Cijeli tekst svih H-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis neophodnih mjera prve pomoći**

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

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi:	Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.
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 Fosforovi 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.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

- 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:** Pokupite materijalom koji veže tekucine (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivno sredstvo). Pokupljeni materijal propisno odstranite.
- 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 (npr. Lokalno i opće prozračivanje):**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Uput za sigurno rukovanje:

Pobrinite se za dobro prozračivanje prostora, prema potrebi usisavanje na radnom mjestu. Pri raspršivanju nositi masku za disanje. Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Mjere za izbjegavanje kontakta:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

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

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Zaštitite od mraza.

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**Odgovarajućelnženjerske Kontrole:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme**Zaštita očiju/lica:**

Sigurnosne naočale

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Zaštita Ruku:	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. Materijal: Nitril guma. Vrijeme prodiranja kemikalije: 120 min Debljina rukavice: 0,35 mm
Zaštita kože i tijela:	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. Odmah skinite zaprljanu, natoplenu odjecu.
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**

Agregatno stanje:	tekuć
Oblik:	tekuć
Boja:	žutkasto
Miris:	specifično za proizvod
Prag mirisa:	nije mjereno
Točka smrzavanja:	nije mjereno
Vrelište:	Približni 100 °C
Zapaljivost:	nije mjereno
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granice eksplozivnosti	
Granica eksplozivnosti - gornja:	nije mjereno
Granica eksplozivnosti - donja:	nije mjereno
Točka paljenja:	> 100 °C Bez zapaljenja sve do vrelišta
Temperatura samozapaljenja:	nije mjereno
Temperatura dekompozicije:	nije mjereno
pH:	7,2 (20 °C)
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična:	1.067 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Viskoznost, kinematična:	983 mm ² /s (25 °C, računski)
Vrijeme protoka:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Topiv
Rastvorljivost (Ostalo):	nije mjereno
Stopa otapanja:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	nije mjereno
Stabilnost disperzije:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Tlak pare:	nije mjereno

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Relativna gustoća:	nije mjereno
Gustoća:	1,086 g/cm ³ (25 °C)
Gustoća zasipa:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Relativna gustoća pare:	nije mjereno

9.2 Ostale informacije

Eksplozivna svojstva:	nije mjereno
Oksidirajuća svojstva:	ne pospješuje požar
Minimalna temperatura zapaljenja:	nije mjereno
Korozija metala:	Nekorozivno za metale
Brzina isparavanja:	nije mjereno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	vidi Odjeljak "Mogućnost opasnih reakcija".
10.2 Kemijska stabilnost:	Pod normalnim uvjetima proizvod je stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kod propisnog skladištenja i postupanja
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zamrzavanje.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Alkali. Kiseline.
10.6 Opasni proizvodi raspadanja:	Nema kod propisnog skladištenja i postupanja.

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

Udisanje:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
Dodir s Kožom:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
Dodir s očima:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
Gutanje:	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

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

Proizvod:	LD 50 (ATE smjese): > 5.000 mg/kg
Komponente:	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate	LD 50 (Štakor, mužjak) : > 2.000 mg/kg

Dodir s kožom

Proizvod:	LD 50 (ATE smjese): > 5.000 mg/kg
Komponente:	

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Udisanje

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju., Prašine, magle i toksična zagušljiva
isparenja
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju., Para

Toksičnost kod ponovljenog uzimanja

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Korozija/Nadražaj Kože

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate OECD-Metoda (Kunić, 4 h): Nadražujuće.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju

Proizvod: Nije iritantno OECD 405 (Kunić): Nije iritantno; Vlastito istraživanje

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate FDA (Kunić): Rizik od teških ozljeda očiju.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Karcinogenitet

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

In vitro

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

In vivo

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod: Nije klasificirano

Komponente:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

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.;

Komponente:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Ostale opasnosti

Proizvod: Svojstva ovog proizvoda koja ugrožavaju zdravlje obračunata su prema Pravilniku (EZ) br. 1272/2008. Vidi pod Odjeljkom 2 'Moguće opasnosti'.;

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost:****Akutne opasnosti za vodeni okoliš:****Riba**

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), LC 50 (Danio rerio, 96 h): 6,3 mg/l
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Vodeni Beskičmenjaci

Proizvod: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h): > 100 mg/l Vlastito istraživanje

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Otrovnost za vodene biljke

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Toksičnost za mikroorganizme

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), EC50 (Bakterija, 3 h): > 100 mg/l (Test cjevcicama za vrenje)
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Kronične opasnosti za vodeni okoliš:**Riba**

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Vodeni Beskičmenjaci

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Otrovnost za vodene biljke

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Toksičnost za mikroorganizme

Proizvod: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Komponente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), EC50 (Bakterija, 3 h): > 100 mg/l (Test cjevcicama za vrenje)
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

12.2 Postojanost i razgradivost

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Biološka razgradnja**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), 44 % (28 d, OECD 301 B)
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate**BPK/KPK Omjer****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Faktor Biokoncentracije (BCF)****Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate**Koeficijent Raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)****Proizvod:** Log Kow: nije mjereno**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
a-isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate**12.4 Pokretljivost u tlu:****Proizvod** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:****Proizvod** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a- Neklasificirana vPvB tvar,
isotridecyl-w-hydroxy-, Neklasificirana PBT tvar
phosphate**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.**Komponente:**
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
isotridecyl-w-hydroxy-,
phosphate

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

12.7 Ostali štetni učinci:

Ostale opasnosti

Proizvod:

Proizvod je klasificiran kao da znatno 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

Neprijmjenjivo

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:

ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom transportu opasne robe; **ADN** -

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Dispers 747 W

Europski sporazum o prijevozu opasne robe po riječnim vodama; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Američko društvo za ispitivanje materijala; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - zatvorena posuda; **CAS** - Društvo za dodjelu CAS-brojeva; **CESIO** - Europski komitet za organske tenzide i njihove međuproizvode; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Izvedena razina minimalnog efekta; **DNEL** - Izvedena razina nultog efekta; **Ebc50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europski inventar kemikalija; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Pravilnik o opasnoj robi za cestovni, željeznički promet i riječni brod; **GGVSee** - Pravilnik o opasnoj robi za pomorski promet; **GLP** - Dobra laboratorijska praksa; **GMO** - Genetički modificirani organizam; **IATA** - Međunarodno udruženje za zrakoplovni transport; **ICAO** - Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva; **IMDG** - Međunarodni kod za opasnu robu na moru; **ISO** - Međunarodna organizacija za normiranje; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najniža doza neke dane kemijske tvari, kod koje su u eksperimentu na životinjama još primijećena oštećenja.; **LOEL** - Najniža doza neke dane kemijske tvari, kod koje su u eksperimentu na životinjama još primijećena djelovanja; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Najviša doza neke tvari, koja ni kod stalnoga uzimanja ne ostavlja prepoznatljiva i mjerljiva oštećenja.; **NOEC** - Koncentracija bez djelovanja koje se može promatrati; **NOEL** - Doza bez djelovanja koje se može promatrati; **o.c.** - otvorena posuda; **OECD** - Organizacija za gospodarsku suradnju i razvitak; **OEL** - Granične vrijednosti zraka na radnom mjestu; **PBT** - Perzistentno, bioakumulativno, toksično; **PNEC** - Predviđena koncentracija u dotičnom mediju okoliša, kod koje više ne nastupa nikakvo štetno djelovanje na okoliš.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Reguliranje za međunarodni transport opasne robe u šinskom prometu; **SVHC** - Tvari koje izazivaju naročitu zabrinutost; **TA** - Tehnička uputa; **TRGS** - Tehnička pravila za opasne tvari; **vPvB** - vrlo perzistentno, velika sposobnost bioakumuliranja; **WGK** - Klasa ugrožavanja vode

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

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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 nadomještuje 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.