

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

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : Ovitex
UFI : WS31-402U-X00A-R6X9
Šifra proizvoda : BCP405D
Vrsta proizvoda : EC (Koncentrat za emulziju)
Grupa proizvoda : Mješavina

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba
Upotreba materijala / pripravka : Insekticid
Akaricidi za zaštitu bilja
Funkcija ili kategorija uporabe : Proizvodi za zaštitu bilja

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Belchim Crop Protection HR d.o.o.
Oreškovićeve ul. 1a
HR-10000 Zagreb
+385 (0)1 552 0860
info.hr@belchim.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +32(0)14584545
24 H/7 dana

| 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 Zagreb | 112 +385 1 234 8342 | |

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Opasnost od aspiracije, 1. kategorija H304
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija H411
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja**Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS08

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost
Oznake upozorenja (CLP) : H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Ovitex

Sigurnosno-Tehnički List

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

| | |
|-------------------------|---|
| Oznake obavijesti (CLP) | : H411 - Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. : P102 - Čuvati izvan dohvata djece. : P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. : P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. : P331 - NE izazivati povraćanje. : P405 - Skladištiti pod ključem. : P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada. |
| EUH izrazi | : EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| Dodatne stavke | : SP1:Sprječiti onečišćenja voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. : Za dodatne informacije o dodatnim frazama (SP) pogledajte naljepnicu. |

2.3. Ostale opasnosti

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

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

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|---|---------------------------------------|------|--|
| Parafinsko ulje (Pesticidi i aktivni sastojci) | CAS br: 8042-47-5 EZ-br: 232-455-8 | ≈ 94 | Aspir. toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|--|---|
| Opće mjere prve pomoći | : U slučaju sumnje ili produženih simptoma uvijek potražiti savjet liječnika. Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. |
| Mjere prve pomoći nakon udisanja | : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Skinite kontaminiranu odjeću. Oprati kožu s puno vode. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isperite oči s vodom kao mjera opreza. |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja | : Potražite liječničku pomoć (pokažite naljepnicu gdje je to moguće). Ne davati nikakvo piće. Ne izazivati povraćanje. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon gutanja : Opasnost od plućnog edema.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

| | |
|---------------------------------|---|
| Prikladna sredstva za gašenje | : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid. |
| Neprikladna sredstva za gašenje | : Snažni mlaz vode. |

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova. Ugljikovi oksidi (CO, CO₂).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Ogradite pregradama i zadržite izlivanje tekućine za gašenje požara (proizvod je opasan za okoliš).
: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.
Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Prije uporabe pročitati naljepnicu. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

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

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale (HRN EN 166).

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice (HRN EN 374).

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Agregatno stanje | : Tekuće |
| Boja | : Bezbojno. |
| Izgled | : Bezbojna tekućina. |
| Miris | : Bez mirisa. |
| Prag mirisa | : Nije dostupno |
| Talište | : Nije primjenjivo |
| Ledište | : Nije dostupno |
| Vrelište | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : Nezapaljivo |
| Eksplozivna svojstva | : Nijedan(ni). |
| Oksidacijska svojstva | : Nijedan(ni). |
| Granice eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Gornja granica eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Plamište | : > 100 °C |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije dostupno |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : Nije dostupno |

Ovitex

Sigurnosno-Tehnički List

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

| | |
|---|------------------------------------|
| pH rješenje | : 7,04 (1%) |
| Viskoznost, kinematička | : 7 – 14 mm ² /s (40°C) |
| Viskoznost, dinamičan | : 13 mPa.s (40 °C) |
| Topljivost | : Nije dostupno |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Tlak pare | : Nije dostupno |
| Tlak pare na 50 °C | : Nije dostupno |
| Gustoća | : Nije dostupno |
| Relativna gustoća | : 0,85 |
| Relativna gustoća pare kod 20 °C | : Nije dostupno |
| Svojstva čestice | : Nije primjenjivo |

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne obavijesti : Površinska napetost : 30,6 mN/m (1g/l)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

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 |

| Ovitex | |
|--------------------|-------------------------|
| LD50 oralni štakor | > 2000 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 kožni štakor | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

| | |
|--|---|
| Nagrizanje ili nadraživanje kože | : Nisu razvrstane |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | : Nisu razvrstane |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane |
| Mutageni učinak na zametne stanice | : Nisu razvrstane |
| Karcinogenost | : Nisu razvrstane |
| Reproduktivna toksičnost | : Nisu razvrstane |
| STOT – jednokratno izlaganje | : Nisu razvrstane |
| STOT – ponavljano izlaganje | : Nisu razvrstane |
| Opasnost od aspiracije | : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |

Ovitex

Sigurnosno-Tehnički List

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

dodatne obavijesti : Gutanje ovog proizvoda može dovesti do kemijske upale pluća pa čak i smrti

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ovitex | |
| Viskoznost, kinematička | 7 – 14 mm ² /s (40°C) |

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije: -

11.2.2. Ostale informacije: -

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

| | |
|------------------------------------|--|
| Ovitex | |
| LC50 - Riba [1] | 19,5 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Rakovi [1] | 16,49 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1] | 49,5 mg/l (EyC50; 72 H; Desmodesmus subspicatus; OECD 201) |
| Parafinsko ulje (8042-47-5) | |
| NOEC kronični rakovi | 0,43 mg/l (21 d; Daphnia magna) |

12.2. Postojanost i razgradivost

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Parafinsko ulje (8042-47-5) | |
| Postojanost i razgradivost | Nije biorazgradiv. |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| | |
|---|------------------------|
| Parafinsko ulje (8042-47-5) | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | 8,69 – 15,57 (C17-C31) |

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

| | |
|--|--|
| Ovitex | |
| Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII | |
| Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII | |

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima. Ne dopuštati otjecanje u odvodne kanale ili vodotokove. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| Primijenjena(e) posebna(e) odredba(e): 375 | Primijenjena(e) posebna(e) odredba(e): 969 | Primijenjena(e) posebna(e) odredba(e): A197 | Primijenjena(e) posebna(e) odredba(e): 375 | Primijenjena(e) posebna(e) odredba(e): 375 |
| Ove tvari, kada se prevoze u jednodijelnoj ili kombiniranoj ambalaži, i sadrže neto količinu po jednodijelnoj ili unutarnjoj ambalaži od 5 l ili manje za tekućine ili imaju neto masu po jednodijelnoj ili unutarnjoj ambalaži od 5 kg ili manje za krute tvari, ne podliježu ostalim odredbama ADR-a pod uvjetom da pakovanja udovoljavaju općim odredbama iz točaka 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8. | | | | |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | | | |
| TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje) | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje) | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje) | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje) | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje) |
| Opis dokumenata za transport | | | | |
| UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje), 9, III, (-) | UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje), 9, III, ZAGAĐIVAČ MORA | UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje), 9, III | UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje), 9, III | UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Parafinsko ulje), 9, III |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Skupina pakiranja | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | | | |
| Opasno za okoliš: Da | Opasno za okoliš: Da Zagađivač mora: Da | Opasno za okoliš: Da | Opasno za okoliš: Da | Opasno za okoliš: Da |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

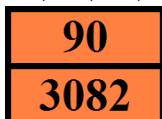
Transport kopnom

Posebne odredbe (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Narančasta ploča

:



Prijevoz morem

Nema raspoloživih podataka

Zračni prijevoz

Nema raspoloživih podataka

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN) : M6
Broj plavih konusa / svjetala (ADN) : 0

Prijevoz željeznicom

Nema raspoloživih podataka

14.7. Prijevoz morem u razlivenom 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 tvari ograničenja REACH Priloga XVII

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

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

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

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

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar koja podliježe UREDBA (EZ) br. 1005/2009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora lijekova (Uredba EZ 273/2004 o prekursorima lijekova)

15.1.2. Nacionalni propisi

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada, Pravilnik o katalogu otpada.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

Nije primjenjivo za pripreme

The active ingredient used in Plant protection products is already compliant as the active substances are exempted according to Article 15 of REACH and approved as registered according to Regulation 1107/2009.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Upute za promjenu | | | |
|-------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Izmjena | Komentari |
| | Datum obrade | Izmijenjeno | |
| | Prijašnji datum | Izmijenjeno | |

| Upute za promjenu | | | |
|-------------------|--|-------------|-----------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Izmjena | Komentari |
| 2.2 | Oznake obavijesti (CLP) | Izmijenjeno | |
| 3 | Sastav/informacije o sastojcima | Izmijenjeno | |
| 9.1 | pH rješenje | Izmijenjeno | |
| 12.1 | EC50 72h, alge 1 | Dodano | |
| 12.1 | EC50 Daphnia 1 | Izmijenjeno | |
| 13.1 | Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže | Dodano | |
| 13.1 | Metode obrade otpada | Izmijenjeno | |

| Kratice i akronimi: | |
|------------------------------------|--|
| 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) |
| COD (Kemijska potrošnja kisika) | Kemijska potrošnja kisika (KPK) |
| DMEL | Derivirana minimalna razina učinka |
| DNEL | Izvedena razina izloženosti bez učinka |
| EZ-br | Broj EZ |
| EC50 | Srednja efektivna koncentracija |
| EN | Europski standard |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| IATA | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika |
| IMDG | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem |
| LC50 | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama |
| LD50 | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan) |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| 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 |
| RID | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom |

| Kratice i akronimi: | |
|---------------------|---|
| STL | Sigurnosno-Tehnički List |
| STP | Postrojenje za pročišćavanje |
| TPK | Teorijska potrošnja kisika (TPK) |
| TLM | Srednja vrijednost granične količine |
| VOC | Hlapivi organski spojevi |
| CAS br | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije |
| N.D.N. | Nije naveden drugačije |
| vPvB | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno |
| ED | Svojstva endokrine disrupcije |

Izvori podataka : SDS dobavljača. ECHA (Europska agencija za kemikalije). 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.

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|----------------------------|---|
| Kron. toks. vod. okol. 2 | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija |
| Aspir. toks. 1 | Opasnost od aspiracije, 1. kategorija |
| EUH401 | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| H304 | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |

| Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|----------------------------------|
| Aspir. toks. 1 | H304 | Na temelju rezultata ispitivanja |
| Kron. toks. vod. okol. 2 | H411 | Računska metoda |

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

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.