

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
 Naziv : Dodine 544 g/L SC  
 Naziv proizvoda : SYLLIT 544 SC

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Profesionalna primjena  
 Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Proizvodi za zaštitu biljaka  
 Upotreba materijala / pripravka : Fungicid

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

Dodatne informacije nisu dostupne

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

##### Proizvođač

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renory 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgija  
 T +32 (0)4 385 97 11  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - <http://www.upl-ltd.com/be>

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

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	+385 1 234 8342	

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija H302  
 Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija opasnosti H332  
 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija H315  
 Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318  
 Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija H400  
 Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija H410  
 Puni tekst H oznaka: vidi odjeljak 16

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

Štetno ako se udiše. Štetno ako se proguta. Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

#### 2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost  
 Opasni sastojci : dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat; Etoksilirani oleil amin, dodecilbensensulfonska sol  
 Oznake upozorenja (CLP) : H302+H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše.  
 H315 - Nadražuje kožu.  
 H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.  
 H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### Oznake obavijesti (CLP)

: P102 - Čuvati izvan dohvata djece.  
P261 - Izbjegavati udisanje para.  
P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice.  
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.  
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na posebno postrojenje za zbrinjavanje otpada, u skladu s lokalnom, regionalnom, državnim i / ili međunarodnom regulacijom.

EUH fraze : EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.  
EUH208 - Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

## 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]
dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat	(CAS br) 2439-10-3 (EZ-br) 219-459-5 (INDEKS br) 607-076-00-X	53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Etoksilirani oleil amin, dodecilbensulfonska sol	(CAS br) 66467-20-7	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(CAS br) 2634-33-5 (EZ-br) 220-120-9 (INDEKS br) 613-088-00-6 (REACH-br) 01-2120761540-60	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(CAS br) 2634-33-5 (EZ-br) 220-120-9 (INDEKS br) 613-088-00-6 (REACH-br) 01-2120761540-60	( 0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Prati kožu s puno vode i sapuna 15 -ak minuta. Skinuti zagađenu odjeću. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

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

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Nadraživanje.

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Ozbiljno oštećenje očiju.

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

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

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

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : 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. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima.

#### 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 : Odložite 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 : Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.

Temperatura rukovanja : Pohranjivati na sobnoj temperaturi

Higijenske mjere : Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. 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 na dobro prozračenom mjestu.

maksimalno vrijeme skladištenja : 2 godina

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

#### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice (HRN EN 374)

#### Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale (HRN EN 166)

#### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću (HRN EN 13832)

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili visoke koncentracije aerosola, nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava – npr. polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P2 (HRN EN 143).

### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tekućina
Izgled	: Neproziran. Viskozno.
Boja	: bijelo.
Miris	: Blagi kemijski miris.
Prag mirisa	: Nije primjenjivo Nije primjenjivo
pH	: ≈ 6.49
Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1)	: Nije primjenjivo
Relativna stopa isparavanja (eterom=1)	: Nije primjenjivo
Talište	: Nije primjenjivo
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Vrelište	: Nije primjenjivo
Plamište	: > 79 °C
Temperatura samozapaljenja	: 404 °C
Temperatura raspadanja	: Nije primjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: Nije primjenjivo
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: 1.0287
Gustoća	: 1.0287 g/ml (20°C)
Topljivost	: Nije primjenjivo.
Log Pow	: Nije primjenjivo
Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan	: 196 - 1750 mPa·s (40°C)
Eksplozivna svojstva	: Studiju ne treba provoditi jer u molekuli nema kemijskih skupina povezanih s eksplozivnim svojstvima.
Oksidacijska svojstva	: Neoksidirajući materijal.
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

## 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 toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralno)	: Štetno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nije klasificirano
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Štetno ako se udiše.

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### SYLLIT 544 SC

LD50 oralni štakor	> 300 ( $\leq$ 2000) mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor (mg/l)	> 1 ( $\leq$ 5) mg/l/4h
ATE CLP (prah, maglica)	5 mg/l/4h

### dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

LD50 oralni štakor	851 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor(magla - mg/l/4h)	> 0.45 mg/l/4h

### Etoksilirani oleil amin, dodecilbensulfonska sol (66467-20-7)

LD50 oralni štakor	505.05 mg/kg
--------------------	--------------

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LD50 oralni štakor	490 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Nadražuje kožu. pH: $\approx$ 6.49
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje teške ozljede oka. pH: $\approx$ 6.49
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nije klasificirano.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nije klasificirano
Karcinogenost	: Nije klasificirano
Reproduktivna toksičnost	: Nije klasificirano
STOT – jednokratno izlaganje	: Nije klasificirano
STOT – ponavljano izlaganje	: Nije klasificirano
Opasnost od aspiracije	: Nije klasificirano

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

### SYLLIT 544 SC

LC50 ribe	3.4 mg/l (96h)
EC50 Daphnia	0.123 mg/l (48h polu-statički)
ErC50 (alge)	0.022 mg/l (72h)

### dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

LC50 ribe	0.6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia	0.018 mg/l (48h Daphnia magna; protočno; a.t.)
ErC50 (alge)	0.0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum – stopa rasta)
NOEC kronične ribe	0.099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC kronični rakovi	0.0044 mg/l (21d Daphnia magna)

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 ribe	2.15 mg/l/96sat ((OECD 203 metoda), Oncorhynchus mykiss)
-----------	--

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

uskladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

EC50 Daphnia	2.9 mg/l/48sat ((OECD 202 metoda), Daphnia magna)
ErC50 (alge)	0.11 mg/l/72sat ((OECD 201 metoda), Selenastrum capricornutum)
NOEC kronične alge	0.0403 mg/l/72sat ((OECD 201 metoda), Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

Postojanost i razgradivost	Nije biorazgradiv.
----------------------------	--------------------

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### SYLLIT 544 SC

Log Pow	Nije primjenjivo
---------	------------------

#### dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

Log Pow	1.25 - 1.33 (20°C pH=4.9 - 9.1)
---------	---------------------------------

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Log Pow	0.7 (20 °C)
---------	-------------

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### SYLLIT 544 SC

Napetost površine	21.4 (19.1 - 21.4) mN/m (12% v/v; 20°C)
-------------------	---

#### dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

Napetost površine	50.6 mN/m (20°C)
-------------------	------------------

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada

: Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)

: 02 01 08\* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu koji sadrži opasne tvari

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN broj</b>		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>		
TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
<b>Opis dokumenata za transport</b>		
UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Dodine), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Dodine), 9, III
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>		
9	9	9

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 14.4. Skupina pakiranja

III	III	III
-----	-----	-----

### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Da	Opasno za okoliš : Da Morski polutant : Da	Opasno za okoliš : Da
-----------------------	---	-----------------------

Dodatne informacije nisu dostupne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	: M6
Posebne odredbe (ADR)	: 274, 335, 601
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Upute za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe o pakiranju (ADR)	: PP1
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP1, TP29
Kôd cisterne (ADR)	: LGBV
Vozilo za prijevoz cisterne	: AT
Prijevozna skupina (ADR)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)	: V12
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV13
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)	: 90
Narančasta ploča	:



Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele : E

#### Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 274, 335
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Upute za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG)	: PP1
IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC03
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: T4
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-br. (vatra)	: F-A
EmS-br. (izljevi)	: S-F
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A

#### Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E1
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y964
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 30kgG
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 964
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 450L
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 964
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 450L
Posebna odredba (IATA)	: A97, A158
ERG šifra (IATA)	: 9L

### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 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

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvari u skladu s Uredbom (EU) br. 649/2012 EUROPSKOGA PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

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

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso dodatne obavijesti

: Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

### ODJELJAK 16: Dodatne informacije

#### Upute za promjenu:

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Dodatne stavke	Izmijenjeno	
1.1	Naziv proizvoda	Izmijenjeno	
2.2	EUH fraze	Izmijenjeno	
2.2	Oznake obavijesti (CLP)	Izmijenjeno	
2.3	Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju	Izmijenjeno	
9.1	Oksidacijska svojstva	Dodano	
11.1	ATE CLP (pare)	Uklonjen	
11.1	ATE CLP (oralno)	Izmijenjeno	
11.1	ATE CLP (prah, maglica)	Izmijenjeno	
11.1	LD50 oralni štakor	Izmijenjeno	
11.1	LC50 inhalacijski štakor (mg/l)	Izmijenjeno	
15.1	REACH Annex XVII	Uklonjen	
15.1	Ostali propisi, ograničenja i uredbe	Dodano	

#### Puni tekst H-oznaka i EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 2. kategorija opasnosti
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost u dodiru s kožom, 1. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.



# SYLLIT 544 SC

## Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

### Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Na temelju rezultata ispitivanja
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Na temelju rezultata ispitivanja
Skin Irrit. 2	H315	Stručna prosudba
Eye Dam. 1	H318	Stručna prosudba
Aquatic Acute 1	H400	Na temelju rezultata ispitivanja
Aquatic Chronic 1	H410	Računska metoda

Sigurnosno-tehnički list koji vrijedi za pojedinu regiju : EU - Europa;HR - Hrvatska

SDS EU (REACH Dodatak II)

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.