

## Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: **Plastic Dressing**

Šifra proizvoda: 34706

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

Za profesionalnu i industrijsku uporabu SAMO

Uporaba tvari/pripravaka zaštitna impregnacija

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

Proizvođač/uvoznik/distributer:

PROBUS d.o.o

Milana Langa 41

10430 Samobor

Tel: 003851 3323906

Fax: 003851 3323906

probus@zg.hinet.hr

Daljnje informacije se mogu nabaviti: Odjel za sigurnost proizvoda

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Tel: +385 915385818 Radnim danom od 8:00 do 16:00 sati

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### 2.2 Elementi označavanja

Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS02

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake upozorenja

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušite ili palite, čak i nakon uporabe.

P261 Izbjegavati udisanje maglice/para/aerosola.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

#### 2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

Naziv proizvoda: Plastic Dressing

(Nastavak sa strane 1)

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

#### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

EK broj: 918-481-9 Broj registracije: 01-2119457273-39	Ugljikovodika, C10-C13, n-alkani isoalkanes, ciklički, <2% aromati Aspir. toks. 1., H304	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Broj indeksa: 601-004-00-0	butan Zap. plin 1, H220; Stlač. plin, H280	5-10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Broj indeksa: 603-016-00-1 Broj registracije: 01-2119473975-21	diaceton-alkohol Nadraž. oka 2, H319	<5%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9 Broj registracije: 01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol TCOP 2., H373; Nagriz. koža 1C, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; Ak. toks. 4, H302	<1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Broj indeksa: 002-037-49-3 Broj registracije: 01-2119488991-20	n oleoyl sarcosine Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2, H315	<1%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 Broj indeksa: 650-002-00-6	terpentinsko ulje Zap. tek. 3, H226; Aspir. toks. 1., H304; Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2, H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	<1%

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

##### Nakon udisanja:

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

##### Nakon dodira s kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

##### Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

##### Nakon gutanja:

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

Isprati usta i piti puno vode.

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

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Prikladna:

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

##### Ne smiju se upotrebljavati:

Puni mlaz vode

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

Može stvoriti eksplozivnu smjesu plina i zraka.

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

##### Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

##### Dodatne informacije

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

**Naziv proizvoda: Plastic Dressing**

(Nastavak sa strane 2)

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

Držati podalje izvore zapaljenja.

Omogućiti dostatno provjetravanje.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

#### 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pustiti da ispari.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.

#### Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Raspršivač je pod pritiskom: zaštititi ga od sunca, ne izlagati ga temperaturi višoj od 50 °C (npr. od sijalica). Praznu posudu ne oštetiti niti bacati u plamen.

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.

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

##### Skladištenje:

##### Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Skladištiti na hladnom mjestu.

Treba se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

##### Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno.

##### Dodatne informacije o uvjetima skladištenja: Nema.

##### Klasa skladišta: 2 B

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava: Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

#### 8.1 Nadzorni parametri

##### Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### diaceton-alkohol

GVI Kratkotrajna vrijednost: 362 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

Dugotrajna vrijednost: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### terpentinsko ulje

GVI Kratkotrajna vrijednost: 850 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Dugotrajna vrijednost: 566 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

koža, alergen koža

##### DNEL vrijednosti

##### Ugljikovodika, C10-C13, n-alkani isoalkanes, ciklički, <2% aromati

Dermalno Dugoročno sustavna 208 mg/kg bw/dy (Worker)

Inhalativno Dugoročno-sistemska 871 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

##### 123-42-2 diaceton-alkohol

Inhalativno Dugoročno-sistemska 31,4 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

(Nastavak na strani 4)

CRO

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

### Naziv proizvoda: Plastic Dressing

(Nastavak sa strane 3)

	Akutni-lokalne	240 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Dugoročno-lokalne	31,4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>84-66-2 diethyl phthalate</b>		
Dermalno	Dugoročno sustavna	15 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativno	Dugoročno-sistemska	10,56 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>105-87-3 geranyl acetate</b>		
Dermalno	Dugoročno sustavna	36 mg/kg/day (Worker)
Inhalativno	Dugoročno-sistemska	63 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>110-25-8 n oleoyl sarcosine</b>		
Dermalno	Akutni-sistemska	100 mg/kg bw/day (Worker)
	Dugoročno sustavna	10 mg/kg/day (Worker)
Inhalativno	Dugoročno-sistemska	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Akutni-lokalne	18 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>· PNEC vrijednosti</b>		
<b>123-42-2 diacetone-alkohol</b>		
PNEC	2 mg/l (Aqua (freshwater))	
	0,2 mg/l (Aqua (marine water))	
	9,06 mg/kg (Freshwater sediment)	
	0,91 mg/kg (Marine water sediment)	
	0,63 mg/kg (Soil)	
<b>84-66-2 diethyl phthalate</b>		
PNEC	0,012 mg/l (Aqua (freshwater))	
	0,12 mg/l (Aqua (intermittent))	
	0,137 mg/kg (Freshwater sediment)	
	0,0137 mg/kg (Marine water sediment)	
	2 mg/l (Sewage treatment plant)	
	0,137 mg/kg (Soil)	
<b>105-87-3 geranyl acetate</b>		
PNEC	3,72 µg/l (Aqua (freshwater))	
	0,372 µg/l (Aqua (marine water))	
	0,442 mg/kg (Freshwater sediment)	
	8 mg/l (Sewage treatment plant)	
	0,086 mg/kg (Soil)	
<b>110-25-8 n oleoyl sarcosine</b>		
PNEC	0,00043 mg/l (Aqua (freshwater))	
	0,0043 mg/l (Aqua (intermittent))	
	0,00043 mg/l (Aqua (marine water))	

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### · 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### · Mjere osobne zaštite:

#### · Opće zaštitne i higijenske mjere:

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

#### · Zaštita organa za disanje:

Samo kod prskanja bez dostatnog isisavanja.  
Filtar A/P2

#### · Zaštita ruku:

Rukavice / postojane na otapala



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.  
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

#### · Materijal za rukavice

Nositi odgovarajuće rukavice ispitano prema EN 374

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

### Naziv proizvoda: Plastic Dressing

(Nastavak sa strane 4)

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Vrijednost permeacije: stupanj 6 &gt; 480 minuta

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **zaštita očiju:**



Zaštitne naočale

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

- **Opće informacije**

- **Izgled:**

· <b>Oblik:</b>	Aerosol
· <b>Boja:</b>	Zelen
· <b>Miris:</b>	Karakterističan

- **Promjena stanja**

· **Talište/ledište:** Neodređen.

· **Početo vrelište i raspon vrenja:** Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

· **Plamište:** Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

· **Temperatura paljenja:** 365 °C

· **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.

· **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

- **Granice eksplozivnosti:**

· <b>Donja:</b>	1,4 Vol %
· <b>Gornja:</b>	10,9 Vol %

· **Tlak pare kod 20 °C:** 590 - 1760 kPa

· **Gustoća:** Neodređen.

- **Topivost u / Miješanje s**

· **vodom:** Netopiv.

- **Koncentracija otapala:**

· **organska otapala:** 338 g/l VOC

· **9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **10.2 Kemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.

· **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Topline. Vrućih površina. Izvori paljenja. Plamen

· **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

Naziv proizvoda: **Plastic Dressing**

(Nastavak sa strane 5)

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

· **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

#### LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

##### Ugljikovodika, C10-C13, n-alkani isoalkanes, ciklički, <2% aromati

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	>3.000 mg/kg (Rabbit)

##### 106-97-8 butan

Inhalativno	LC50 (4 hr)	658 mg/l (Rat)
-------------	-------------	----------------

##### 123-42-2 diaceton-alkohol

Oralno	LD50	4.000 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	13.630 mg/kg (Rabbit)

##### 84-66-2 diethyl phthalate

Oralno	LD50	8.600 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

##### 101-84-8 diphenyl ether

Oralno	LD50	3.370 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

#### Primarno nadražujuće djelovanje:

· **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

#### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

#### Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

##### CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)

· **Mutageni učinak na spolne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

##### Akvatična toksičnost:

##### Ugljikovodika, C10-C13, n-alkani isoalkanes, ciklički, <2% aromati

ELO (72 hr)	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LLO (96 hr)	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

##### 84-66-2 diethyl phthalate

NOEC (48 hr)	0,0012 (Aqua (marine water))
--------------	------------------------------

##### 110-25-8 n oleoyl sarcosine

EC50	>1.000 mg/l (Activated sludge)
EC50 (48 hr)	0,043 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	6,3 mg/l (Algae)
LC50 (96 hr)	1-10 mg/l (Leuciscus Idus)

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### Eko-toksično djelovanje:

· **Napomena:** Štetno za ribe.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš.

Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

štetno za vodene organizme

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

**Naziv proizvoda: Plastic Dressing**



(Nastavak sa strane 6)

- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR**
- 
- **klasa** 2.5F plinovi
- **Popis opasnosti** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.5 Opasnosti za okoliš** Nije primjenjiv.
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: plinovi
- **Kemler-broj:** -
- **EMS-broj:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **Segregation Code**
- **14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

**Naziv proizvoda: Plastic Dressing**

(Nastavak sa strane 7)

**· Transport/daljnji podaci:**

· <b>ADR</b>	1L
· <b>Ograničene količine</b>	Oznaka: E0
· <b>Izuzete količine (EQ)</b>	Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
· <b>Prijevozna kategorija</b>	2
· <b>Tunelska restriksijska oznaka</b>	D

· <b>IMDG</b>	1L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Not permitted as Excepted Quantity

· <b>UN "Regulacija modela":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
----------------------------------	-----------------------

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**
**· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

**· Značenje oznaka upozorenja:**

- H220 Vrlo lako zapaljivi plin.
- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**· Podaci Davatelj: Zaštite okoliša odjel**
**· Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Zap. plin 1: Zapaljivi plinovi – 1. kategorija  
 Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija  
 Stlač. plin: Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin  
 Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija  
 Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

(Nastavak na strani 9)



# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 18.10.2019

Broj verzije 56

Revizija: 02.08.2019

**Naziv proizvoda: Plastic Dressing**

(Nastavak sa strane 8)

Nagriz. koža 1C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C  
Nadraž. koža 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2  
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija  
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija  
TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija  
Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija  
Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

CRO