

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : Sredstvo protiv mrava  
Šifra proizvoda : 3000000011360  
Sinonimi : E00110

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

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Upotreba materijala / pripravka : Biocid, Namijenjeno široj javnosti

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

Dodatne informacije nisu dostupne

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

Evergreen Garden Care Poland Sp. z o.o.  
Ostrobramska, 101A  
PL- 04-041 Warszawa – Polska  
T +48 22 465680  
Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

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	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija H411  
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u odjeljku 16

##### Štetni fiziokemijski učinci i učinci za ljudsko zdravlje i okoliš

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### 2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) : -

Oznake upozorenja (CLP) : H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP) : P102 – Čuvati izvan dohvata djece.  
P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P391 - Sakupiti proliveno/rasuto.  
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada  
sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

EUH fraze : EUH208 - Sadrži Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt. Može izazvati alergijsku  
reakciju.

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

## 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]
2-metoksimetil-etoksiopropanol tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 34590-94-8 EZ-br: 252-104-2 REACH-br: 01-2119450011- 60	1 – 5	Nije klasificiran
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 89997-63-7 EZ-br: 289-699-3	< 1	Ak.toks.4 (Oralno), H302 Ak.toks.4 (Udisanje), H332 Nadraž. koža 1, H317 Ak. toks. vod okol. 1, H400 (M=100) Kron.toks.vod.okol. 1, H410 (M=100)
2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 112-34-5 EZ-br: 203-961-6 INDEKS br: 603-096-00-8	< 1	Nadraž. oka 2, H319

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u odjeljku 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svježiji zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Isperite oči s vodom kao mjera opreza.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

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

Dodatne informacije nisu dostupne

### 4.3. Navod o potrebi 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.

### 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.

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 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 : Mehanički prikupite proizvod.  
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 : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
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 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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-Metoksimetil-etoksipropanol
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Napomena	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Zakonska referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Buhač (pročišćen od osjetljivih laktona)
GVI (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Napomena	Direktiva: 2006/15/EZ
Zakonska referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 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 izloženošću

### 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

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

##### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

##### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

#### 8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava

##### Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava (filtarska polumaska za zaštitu od čestica)

#### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

#### 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	:	Kruto, prašak
Boja	:	Plava
Miris	:	Limun
Talište/ledište	:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrer	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	:	Nije zapaljivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	:	Nije primjenjivo
Plamište	:	Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Kinematička viskoznost	:	Nije primjenjivo
Topljivost	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća	:	0,92 (0,87 – 0,97) g/cm <sup>3</sup> zapremina
	:	

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

Relativna gustoća para kod 20 °C : Nema raspoloživih podataka  
Svojstva čestica : Nema raspoloživih podataka

### 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) : Nije klasificiran  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nije klasificiran  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nije klasificiran

### 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)

LD50 oralno	2410 – 5530 mg / kg tjelesne težine (Ekvivalent ili sličan OECD -u 401, miš, mužjak, eksperimentalna vrijednost, oralno)
LD50 dermalni kunić	2764 mg / kg tjelesne težine (Ekvivalent ili sličan OECD -u 402, zec, mužjak, eksperimentalna vrijednost, dermalno)

### Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)

LD50 oralni štakor	200 mg/kg (štakor, oralno)
LC50 udisanje - štakor	3,4 mg/l (4 h, štakor, udisanje)

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Nije klasificiran  
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nije klasificiran  
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nije klasificiran  
Mutageni učinak na zametne stanice : Nije klasificiran  
Karcinogenost : Nije klasificiran  
Reproduktivna toksičnost : Nije klasificiran  
STOT – jednokratno izlaganje : Nije klasificiran  
STOT – ponavljano izlaganje : Nije klasificiran  
Opasnost od aspiracije : Nije klasificiran

### Sredstvo protiv mrava

Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo
-------------------------	------------------

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	:	Nije klasificiran
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Nije brzo razgradivo		

#### 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)

LC50 - Riba [1]	1300 mg/l (Ekvivalentno ili slično OECD 203, 96 h, Lepomis macrochirus, statički sustav, slatka voda, eksperimentalna vrijednost, nominalna koncentracija)
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, statički sustav, svježa voda, eksperimentalna vrijednost, lokomotorni učinak)
ErC50 alge	1101 mg/l (Ekvivalentno ili slično OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, statički sustav, slatka voda, eksperimentalna vrijednost, nominalna koncentracija)

#### Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)

LC50 - Riba [1]	0,049 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, statički sustav)
NOEC kronično ribe	< 0,0001

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)

Postojanost i razgradivost	Lako biorazgradiv u vodi.
----------------------------	---------------------------

#### Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)

Postojanost i razgradivost	Sadrži lako biorazgradive komponente.
----------------------------	---------------------------------------

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	1 (Eksperimentalna vrijednost, OECD 117: Koeficijent podjele (n-oktanol/voda), HPLC metoda, 20 °C)
Bioakumulacijski potencijal	Mali potencijal za bioakumulaciju (Log Kow < 4).

#### Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	6,15 (Procijenjena vrijednost)
---	--------------------------------

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)

Napetost površine	27 mN/m (25 °C, 0.00212 mol/g)
Ekologija - tlo	Nizak potencijal adsorpcije u tlu.

#### Chrysanthemum Cinerariaefolium (89997-63-7)

Ekologija - tlo	Nije otrovan za biljke. Otrovno za pčele.
-----------------	---

#### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

#### (Komponenta)

2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol-monobutil-eter (112-34-5)	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

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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






### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CONTAINS : Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents)	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium)	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium)
<b>Opis dokumenata za transport</b>				
UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CONTAINS : Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents), 9, III	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium), 9, III	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (SADRŽAJ : Chrysanthemum Cinerariaefolium), 9, III
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
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

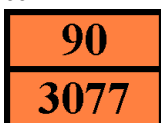
Klasifikacijska oznaka (ADR) : M7  
Posebne odredbe (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Ograničene količine (ADR) : 5kg

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

Izuzete količine (ADR)	: E1
Upute za pakiranje (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe o pakiranju (ADR)	: PP12, B3
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP10
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP33
Kôd cisterne (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozilo za prijevoz cisterne	: AT
Prijevozna skupina (ADR)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)	: V13
Posebne odredbe za prijevoz - rasuti teret (ADR)	: VC1, VC2
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV13
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)	: 90
Narančasta ploča	:



Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : -

### Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Ograničene količine (IMDG)	: 5 kg
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Upute za pakiranje (IMDG)	: LP02, P002
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG)	: PP12
IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC08
IBC posebne odredbe (IMDG)	: B3
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP33
EmS-br. (vatra)	: F-A
EmS-br. (izljevi)	: S-F
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	: SW23

### Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E1
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y956
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 30kgG
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 956
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 400kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 956
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 400kg
Posebne odredbe (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG šifra (IATA)	: 9L

### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: M7
Posebna odredba (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (ADN)	: 5 kg
Izuzete količine (ADN)	: E1
Potrebna oprema (ADN)	: PP, A
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 0
Dodatni zahtjevi / Primjedbe (ADN)	: * Samo u rastaljenom stanju. ** Za prijevoz u rasutom stanju vidi 7.1.4.1. *** Samo u slučaju prijevoza u rasutom stanju.

### Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: M7
Posebna odredba (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (RID)	: 5kg



# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

Izuzete količine (RID)	: E1
Upute za pakiranje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe za pakiranje (RID)	: PP12, B3
Mješovite odredbe za pakiranje (RID)	: MP10
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	: TP33
Šifre spremnika za RID spremnike (RID)	: SGAV, LGBV
Kategorija transporta (RID)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (RID)	: W13
Posebne odredbe za prijevoz - rasuto stanje (RID)	: VC1, VC2
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (RID)	: CW13, CW31
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	: CE11
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	: 90

### 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

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

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.

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

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

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

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

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

Kratice i akronimi:	
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
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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Ak.toks.4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Ak.toks.4 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija
Ak. toks. vod okol. 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Kron.toks.vod.okol 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
EUH208	Sadrži Chrysanthemum Cinerariaefolium. Može izazvati alergijsku reakciju.
Nadraž. oka 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

# Sredstvo protiv mrava

## Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Nadraž. koža 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija

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.