

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 1 / 9

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1 Identifikacija hemikalije

**MultiPLUS Absorber**  
**Broj artikla: 174815, 174816, 174817, 175463**

### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

#### 1.2.1 Identifikovan način korišćenja

Sredstvo za vezivanje ulja (sorbent)

#### 1.2.2 Način korišćenja koji se ne preporučuje

Nema poznatih.

### 1.3 Podaci o snabdevaču

#### Preduzeće

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.  
Brđanska 412  
11232 RIPANJ / SRBIJA  
Telefon +381 11 8652 874  
Fax +381 11 8652 603  
E-mail igor.samardzic@bilsteingroup.com

#### proizvođač

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / NEMAČKA  
Telefon +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-mail info@febi.com

#### Područje koje pruža informaciju

##### Tehničke informacije

info@febi.com

##### Bezbednosni list

info@febi.com

### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

#### Savetovalište

Centar za kontrolu trovanja: 011/2661-122, 011/2662-755, dostupan od 8-16h  
011/360 84 40, dostupan od 0 do 24h

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije

bez klasifikacije.

### 2.2 Elementi obeležavanja

Proizvod u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 (CLP) ne podleže obavezi obeležavanja.

#### Piktogram opasnosti

nijedni

#### Reč upozorenja

nijedni

#### Obaveštenje o opasnosti

nijedni

#### Obaveštenja o merama predostrožnosti

nijedni

### 2.3 Ostale opasnosti

#### Fizikalne-hemijske opasnosti

Proizvod u isporučenoj formi nije sposoban za eksploziju prašine - obogaćenje fine prašine ipak dovodi do opasnosti od eksplozije prašine.

#### Opasnosti po čovekovu okolinu

Ne sadrži PBT odnosno vPvB materije.  
Ne sadrži sastojke sa svojstvima poremećaja rada endokrinih sistema.

#### Ostale opasnosti

Druge opasnosti nisu pri sadašnjem stanju znanja utvrđene.

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 2 / 9

### POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.1 Podaci o sastojcima supstance

nije primenljiv

#### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Kod ovog proizvoda radi se o smeši.

| Udeo (nekog materijala u proizvodu) [%] | Hemijski naziv ili trgovačko ime                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 100                                     | Organske naslage<br>CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 310-127-6 |

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

|                       |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšta uputstva        | Promeniti pokvašenu odeću.                                                                                                                                                                          |
| Nakon udisanja        | Pobrinuti se za pristup svežem vazduhu.<br>Pri žalbama dovesti lekarsku intervenciju.                                                                                                               |
| Nakon dodira sa kožom | Pri dodiru sa kožom odmah isprati sa toplom vodom.                                                                                                                                                  |
| Nakon dodira sa očima | Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.<br>Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti lekarski savet /lekarsku pomoć |
| Nakon gutanja         | Isprati usta i ispijati dovoljno vode.<br>Pri žalbama dovesti lekarsku intervenciju.                                                                                                                |

#### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema poznatih.

#### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatski lečiti.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Prikladno sredstvo za gašenje   | pena, prah za gašenje, voda pod pritiskom, ugljendioksid |
| Neprikladna sredstva za gašenje | Jak vodeni mlaz.                                         |

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost stvaranja toksičnih piroliz proizvoda.

#### 5.3 Savet za vatrogasce

Upotrebiti zaštitnu masku sa nezavisnim dovodom kiseonika.  
Pobrinuti se za ostatke i kontaminiranu vodu koja se koristila za gašenje požara i koja se mora odlagati u skladu sa nacionalnim propisima koji regulišu upravljanje otpadom (videti 13.1.3).

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izbeći stvaranje prašine.  
Držati podalje zapaljive izvore.

#### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 3 / 9

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti mehanički. Sprečiti stvaranje prašine.  
Pokupljeni materijal propisno zbrinuti.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8+13

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri prilagodjenoj upotrebi, ne zahtevaju se posebne mere predostrožnosti.  
Prašina može sa vazduhom da stvori eksplozivnu mešavinu.  
Pre pauze i nakon završetka rada oprati ruke.  
Tokom rada ne jesti, piti, ušmrkivati.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati samo u originalnim posudama.  
Ne čuvati zajedno sa hranom i stočnom hranom.  
Čuvati na suvom.

7.3 Posebni načini korišćenja

Vidi poglavlje 1.2

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastavni delovi sa njihovim graničnim vrednostima, koje se nadgledavaju u okviru radnog mesta (RS)  
nije relevantno

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

|                                                |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatna uputstva za formiranje tehničke opreme | Pobrinuti se za dovoljno izvetavanje i provetravanje na radnom mestu.                                                                                                            |
| Zaštita očiju                                  | zaštitne naočare (EN 166:2001)                                                                                                                                                   |
| Zaštita ruku                                   | Kod dugotrajnog kontakta:<br>0,4 mm; Butilkaučuk, >60 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Ovi podaci su samo preporuke. Za detaljnije informacije molimo kontaktirati isporučioća rukavica. |
| Zaštita tela                                   | laka zaštitna odeća                                                                                                                                                              |
| Ostale zaštitne mere                           | Izbegavati dodir sa očima.                                                                                                                                                       |
| Zaštita disajnih organa                        | Zaštita za disanje kod obrazovanja prašine.<br>Jednokratni uređaj filtera, filter P1. (DIN EN 143)                                                                               |
| Zaštita od termičkih opasnosti                 | nijedni                                                                                                                                                                          |
| Kontrola izloženosti životne sredine           | Vidi poglavlje 6+7.                                                                                                                                                              |

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 4 / 9

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fizičko stanje                                                | postojano                      |
| Oblik                                                         | prašak                         |
| Boja                                                          | svetlo braon                   |
| Miris                                                         | karakterističan                |
| prag mirisa                                                   | nije određen                   |
| pH-Vrednost                                                   | nije primenljiv                |
| pH-Vrednost [1%]                                              | nije određen                   |
| Tačka ključanja ili početak dometa ključanja i ključanja [°C] | nije određen                   |
| Tačka paljenja [°C]                                           | nije određen                   |
| Zapaljivost                                                   | nije određen                   |
| Donja granica eksplozivnosti                                  | nije primenljiv                |
| Gornja granica eksplozivnosti                                 | nije primenljiv                |
| Oksidujuća svojstva                                           | nije primenljiv                |
| napon pare [kPa]                                              | nije određen                   |
| Gustina [g/cm <sup>3</sup> ]                                  | < 1                            |
| Relativna gustina                                             | nije određen                   |
| Gustina šuta [kg/m <sup>3</sup> ]                             | nije određen                   |
| Rastvorljivost u vodi                                         | nije određen                   |
| Rastvorljivost u drugim rastvaračima                          | Nema raspoloživih informacija. |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (vrednost evidencije)    | nije određen                   |
| Kinematički viskozitet                                        | nije primenljiv                |
| Relativna gustina pare                                        | nije primenljiv                |
| Tačka topljenja [°C]                                          | nije određen                   |
| Temperatura zapaljivosti [°C]                                 | 265-289                        |
| Temperatura razlaganja [°C]                                   | nije određen                   |
| Osobine čestica                                               | Nema raspoloživih informacija. |

**9.2 Ostali podaci**

nijedni

**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

**10.1 Reaktivnost**

Kod namenske primene nema poznatih.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Stabilan do temperature raspadanja.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Vidi poglavlje 7

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 5 / 9

10.5 Nekompatibilni materijali

nije relevantno

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost

Akutna dermatološka toksičnost

Akutna inhalaciona toksičnost

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sveukupne primedbe

nijedni

11.2 Ostale opasnosti

11.2.1 Osobine ometanja funkcije endokrinog sistema

Ne sadrži sastojke sa svojstvima poremećaja rada endokrinih sistema.

11.2.2 Ostali podaci

nijedni

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Ponašanje u životnoj okolini

Nema raspoloživih informacija.

Ponašanje u postrojenjima za čišćenje otpadnih voda

Nema raspoloživih informacija.

Biološka razgradljivost

Proizvod je biološki razgradljiv.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema raspoloživih informacija.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema raspoloživih informacija.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Na osnovu svih raspoloživih informacija ne klasifikuje se kao PBT odnosno vPvB.

Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 6 / 9

12.6 Osobine ometanja funkcije endokrinog sistema

Ne sadrži sastojke sa svojstvima poremećaja rada endokrinih sistema.

12.7 Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u životnu sredinu ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuka: Ostaci ovog proizvoda treba da se odlože u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009).  
Klasifikacija otpada proizvoda prema/Klasifikacija ambalaže proizvoda prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, broj 56/2010)

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Proizvod                             | Radi recikliranja obratiti se proizvođaču.             |
| Broj šifre za otpad (preporučuje se) | 020199                                                 |
| Ambalaža proizvoda                   | Pakovanja koja nisu kontaminirana se mogu reciklirati. |
| Broj šifre za otpad (preporučuje se) | 150102 plastična ambalaža<br>150101                    |

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Kopneni transport u skladu sa ADR/RID     | nije primenljiv |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | nije primenljiv |
| Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG       | nije primenljiv |
| Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)     | nije primenljiv |

14.2 UN naziv za teret u transportu

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kopneni transport u skladu sa ADR/RID     | NIJE OPASAN TERET                   |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | NIJE OPASAN TERET                   |
| Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG       | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)     | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

**Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.**

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 7 / 9

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Kopneni transport u skladu sa ADR/RID     | nije primenljiv |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | nije primenljiv |
| Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG       | nije primenljiv |
| Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)     | nije primenljiv |

**14.4 Ambalažna grupa**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Kopneni transport u skladu sa ADR/RID     | nije primenljiv |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | nije primenljiv |
| Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG       | nije primenljiv |
| Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)     | nije primenljiv |

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Kopneni transport u skladu sa ADR/RID     | ne |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | ne |
| Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG       | ne |
| Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)     | ne |

**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Odgovarajući podatak pod tačkom 6 do 8.

**14.7 Transport u rasutom stanju**

nije primenljiv



Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 8 / 9

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-PROPISI                              | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - Komentar sastavnih delova             | Spisak SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ne sadrži materije sa spiska ili ih sadrži manje od 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Dodatak I (REACH)                     | Proizvod ne podleže nikakvim ograničenjima prema Aneksu I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Dodatak XIV (REACH)                   | Prema Prilogu XIV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži sastojke količine ≥ 0,1% za koje je potrebna autorizacija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - Dodatak XVII (REACH)                  | Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži sastojke ograničene količine ≥ 0,1%.<br>Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne podleže ograničenjima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TRANSPORT-PROPISE                       | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NACIONALNE PROPISE (RS):                | * Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/2015)<br>* CLP/GHS - Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13)<br>* Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)<br>* Spiskom klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/14)<br>* Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)<br>* Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje,stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Sl.glasnik RS br.89/10, 71/11 i 90/11)<br>* Zakon o transportu opasnog tereta (Sl.glasnik RS br.88/10)<br>* Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)<br>* Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/09)<br>* Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS, br. 56/10)<br>*EU*- hemijska materija za koju je utvrđena indikativna granična vrednost izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ, 2009/161/EZ, 2006/15/EZ. |
| - Obratiti pažnju na ograničenja u radu | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - VOC (2010/75/EG)                      | nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu materija nije sprovedena procena sigurnosti materija.



Ferdinand Bilstein South East Europe d.o.o.

Datum Štampanja 14.02.2024, Datum revizije 14.02.2024

Verzija broj: 4.0. Zamenjuje verziju: 3.0

Strana 9 / 9

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

**16.1 Skraćenice i akronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Ostali podaci**

**Postupak klasifikacije**

**Promenjene pozicije**

1.1, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 15.1, 16.2, 16.3