

FLIPPER



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006 - br. 2020/878)

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: FLIPPER

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

Preparat za zaštitu biljaka

Proizvod namijenjen profesionalnim korisnicima

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Registrirano ime društva: DE SANGOSSE S.A.S..

Adresa: Bonnel - CS 10005.47480.Pont du casse.FRANCE.

Telefon: +33 (0)5.53.69.36.30. Faks: +33 (0)5.53.66.30.65.

Email: fds@desangosse.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: 112

Društvo/Organizacija: .

Ostali brojevi za hitne slučajeve

Croatia : Telephone no +3851 2348 342.

24 hours a day

7 days a week

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa klasificirana prema odluci o autorizaciji

U skladu s Uredbom (EZ) br.1272/2008 i njezinim izmjenama i dopunama.

Nadražujuće za oko , 2. kategorija opasnosti (Nadraž. Oka. 2, H319).

Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta (TCOJ 3, H335).

Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 3. kategorija (Kron. toks. vod. okol 3, H412).

2.2. Elementi označivanja

Fitofarmaceutska smjesa.

U skladu s Uredbom (EZ) br.1272/2008 i njezinim izmjenama i dopunama.

Piktogrami opasnosti :



GHS07

Oznaka opasnosti :

UPOZORENJE

Identifikacijske oznake proizvoda :

EC 266-933-2 MASNE KISELE, C8-18 I C18-NEZASIĆENE, KALIJEVE SOLI

Dodatno označavanje:

EUH401

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

Oznake upozorenja:

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335

Može nadražiti dišni sustav.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

FLIPPER

Oznake obavijesti - Opće :

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Oznake obavijesti - Sprečavanje :

P261

Izbjegavati udisanje aerosola.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha/ ...

Oznake obavijesti - Postupanje :

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.

P312

U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / ...

P337 + P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Oznake obavijesti - Odlaganje :

P501

Odložiti spremnik u skladu s nacionalnim propisima

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari u količini ≥ 0.1 % koje je Europska agencija za kemikalije (ECHA) razvrstala kao 'Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVCH)' prema članku 59. uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Smjesa ne zadovoljava kriterije PBT ni vPvB za smjese u skladu s Prilogom XIII uredbe REACH (EZ) br. 1907/2006.

Smjesa ne sadrži tvari ≥ 0.1 % sa svojstvima endokrine disrupcije u skladu s kriterijima Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.2. Smjese****Sastav:**

Oznaka	Razvrstavanje (CE) 1272/2008	Napomena	%
CAS: 67701-09-1 EC: 266-933-2 MASNE KISELE, C8-18 I C18- NEZASIĆENE, KALIJEVE SOLI	GHS07 Wng Nadraž. koža. 2, H315 Nadraž. oka. 2, H319 TCOJ 3, H335 Kron. toks. vod. okol 3, H412		25 $\leq$ x % < 50

Informacije o sastojcima:

(Puni tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16)

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

U pravilu, ako niste sigurni ili simptomi potraju, zatražite pomoć liječnika.

U osobe bez svijesti NE izazivati gutanje.

4.1. Opis mjera prve pomoći**U slučaju udisanja:**

U slučaju obilnog udisanja, izloženu osobu izvesti na svjež zrak, utopli je i smirivati.

Ako je disanje nepravilno ili je izostalo, primijeniti disanje usta na usta i pozvati liječnika.

Nakon prskanja ili dodira s očima:

Temeljito ispirati slatkom čistom vodom 15 minuta, držeći kapke otvorenima.

U slučaju pojave crvenila, boli ili oštećenja vida, obratiti se oftalmologu.

Nakon prskanja ili dodira s kožom:

Skinuti natopljenu odjeću i temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili upotrijebiti poznato sredstvo za čišćenje.

U slučaju gutanja:

Zatražiti pomoć liječnika i pokazati mu naljepnicu.

NE izazivati povraćanje. Isprati usta ako je osoba pri svijesti.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

FLIPPER

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomatska terapija, obratite se Centru za kontrolu trovanja

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Nije zapaljivo.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladne metode gašenja

U slučaju požara upotrijebiti:

- ugljikov dioksid (CO₂)
- prah
- vodeni sprej ili vodenu maglu
- pjenu

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Vatra često stvara gust crni dim. Izlaganje proizvodima raspada može biti opasno za zdravlje.

Ne udisati dim.

U slučaju požara mogu nastati:

- ugljikov monoksid (CO)
- ugljikov dioksid (CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nosite samostalni aparat za disanje. Nosite zaštitnu odjeću kako biste spriječili kontakt s kožom i očima

Spriječite kontaminaciju površinskih voda ili sustava podzemnih voda vodom za gašenje požara

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Pročitajte mjere opreza navedene u odjeljcima 7 i 8.

Za ne-gasitelje

Izbjegavati udisanje para.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Ako se prolije velika količina, evakuirati sve osobe i dopustiti rad samo obučenom osoblju sa zaštitnim uređajima.

Za gasitelje

Gasitelji moraju biti opremljeni odgovarajućom zaštitnom opremom za osobnu zaštitu (vidjeti odjeljak 8).

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti da materijal dospije u kanalizaciju ili vodene tokove.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Po mogućnosti očistiti deterdžentom, ne koristiti otapala.

Zadržati i pokupiti prolivenu tekućinu nezapaljivim upijajućim materijalom, npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, dijatomejskom zemljom te odložiti u spremnike za odlaganje otpada.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Zahtjevi koji se odnose na skladišni prostor odnose se i na sve prostore u kojima se rukuje ovom smjesom.

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Uvijek oprati ruke nakon rukovanja.

Ukloniti i oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Sprečavanje požara:

Rukovati u dobro prozračivanim prostorima.

Zabraniti pristup neovlaštenom osoblju.

Preporučena oprema i postupci:

Za osobnu zaštitu, vidjeti odjeljak 8.

Pridržavati se mjera opreza navedenih na naljepnici i propisa zaštite na radu.

FLIPPER

Izbjegavati udisanje para.

Izbjegavati udisanje para. Svaki radni postupak koji do toga može dovesti provodite s uređajem sa zatvorenim sustavom.

Omogućiti isisavanje pare na izvoru ispuštanja i općenito dobro prozračivanje prostora.

Također osigurati uređaj za disanje za kratkotrajne poslove iznimne prirode te za intervencije u hitnim slučajevima.

U svakom slučaju ispuštanje prikupljati na izvoru.

Izbjegavati dodir ove smjese s očima.

Zabranjena oprema i postupci:

Ne pušiti, jesti ni piti u području primjene smjese.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištite u originalnom pakiranju

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Spremnik držite čvrsto zatvoren na suhom i dobro prozračenom mjestu

Gel zaštitnik

Skladištenje

Čuvati izvan dohvata djece.

Spremnik čuvati čvrsto zatvoren na suhom i dobro prozračenom mjestu.

Spremnici

Čuvati u spremnicima izrađenim od materijala istovjetnih originalnom pakiranju.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**8.1. Nadzorni parametri****8.2. Nadzor nad izloženošću****Mjere osobne zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

Piktogram(i) s navedenom obvezom nošenja osobne zaštitne opreme (PPE):



Nositi propisanu zaštitnu opremu koja je čista i propisno održavana.

Osobnu zaštitnu opremu čuvati na čistom mjestu, odvojeno od radnog prostora.

Tijekom primjene zabranjeno je jesti, piti ili pušiti. Ukloniti i oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Osigurati odgovarajuće prozračivanje, posebno u zatvorenim prostorima.

- Zaštita oči / lica

Izbjegavati dodir s očima.

Koristiti štitnike za oči namijenjene za zaštitu od prskanja.

Prije rukovanja staviti zaštitne naočale s bočnom zaštitom u skladu s normom ISO 16321.

Dioptrijske naočale ne smatraju se zaštitom.

Preporuča se da osobe koje nose kontaktne leće tijekom rada nose dioptrijske naočale ako su izložene nadražujućim parama.

Osigurati sustave za ispiranje oči u prostorima u kojima se neprestano rukuje s proizvodom.

- Zaštita ruku

Nositi prikladne zaštitne rukavice otporne na kemijske tvari u skladu s normom EN ISO 374-1.

Rukavice treba odabrati u skladu s primjenom i trajanjem uporabe na radnoj postaji.

Zaštitne rukavice treba odabrati u skladu s njihovom prikladnošću za pojedinu radnu postaju: ostalim kemijskim proizvodima s kojima će se rukovati, potrebnoj fizičkoj zaštiti (rezanje, ubodi, zaštita od topline), potrebnoj razini spretnosti.

Preporučeni tip rukavica:

- Nitrilna guma (kopolimer butadien-akrilonitril- (NBR))

- Butilna guma(kopolimer izobutilen-izopren)

- Zaštita tijela

Osoblje mora nositi radnu odjeću koja se redovito pere.

Nakon izlaganja proizvodu treba oprati sve uprljane dijelove tijela.

FLIPPER

- Zaštita dišnih putova

Izbjegavati udisanje para.

U slučaju nedostatne ventilacije, nositi odgovarajući uređaj za disanje.

Dok su radnici izloženi koncentracijama koje su više od dopuštenih, moraju nositi odgovarajući i odobreni uređaj za zaštitu dišnih putova.

Klasa:

- FFP3

Flitar (filtri) za zaštitu od plinova i para (kombinirani filtri) u skladu s normom EN14387.

- A1 (smeđa)

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Agregatno stanje**

Fizikalno stanje: Fluidna tekućina.

Boja

Boja: blijedožuta

Miris

Prag mirisa: Nije navedeno.
Miris: karakterističan

Točka leđišta

Točka/interval smrzavanja: Nije navedeno.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Točka/interval vrenja: Nije relevantno.

Zapaljivost

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nije navedeno.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Opasnost od eksplozije, donja granica

eksplozivnosti (%):

Nije navedeno.

Opasnost od eksplozije, gornja granica

eksplozivnosti (%):

Nije navedeno.

Plamište

Interval temperature paljenja : Nije navedeno.

Temperatura samozapaljenja

Točka/interval samozapaljenja: 444 °C.

Temperatura raspadanja

Točka/interval raspadanja: Nije relevantno.

pH

pH u vodenoj otopini: 10.2 20°C

pH: Nije naveden.

Neutralno.

Kinematička viskoznost

Viskoznost: 208.16 mm²/s 20°C

Topljivost

Topljivost u vodi: Razrijedivo.

Lipofilnost: Nije navedeno.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nije navedeno.

Tlak pare

Tlak pare (50°C) : Nije relevantno.

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća: 1.0037 20°C

FLIPPER

Relativna gustoća pare

Gustoća pare:

Nije navedeno.

9.2. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Ova mješavina ne predstavlja fizičku opasnost

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima

10.2. Kemijska stabilnost

Ova je smjesa stabilna u uvjetima obrade i skladištenja preporučenim u odjeljku 7.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati:

- toplotu
- smrzavanje

10.5. Inkompatibilni materijali

Držati dalje od:

- kiselina

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni produkti raspadanja

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

11.1.1. Tvari

a) Akutna toksičnost :

Nema raspoloživih podataka.

b) Nagrizajuće/nadražujuće za kožu :

Nema raspoloživih podataka.

c) Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko :

Nema raspoloživih podataka.

d) Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože :

Nema raspoloživih podataka.

e) Mutageni učinak na zametne stanice :

Nema raspoloživih podataka.

f) Karcinogenost :

Nema raspoloživih podataka.

g) Reproduktivna toksičnost :

Nema raspoloživih podataka.

h) Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje :

Nema raspoloživih podataka.

i) Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje :

Nema raspoloživih podataka.

j) Opasnost od aspiracije :

Nema raspoloživih podataka.

FLIPPER

11.1.2. Smjese**11.1.2.1 Informacije o klasama opasnosti****a) Akutna toksičnost :**

Oralno :	Nema raspoloživih podataka. Vrsta : štakor LD50 > 5050 mg/kg EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
Dermalno :	Nema raspoloživih podataka. Vrsta : štakor LD50 > 2020 mg/kg EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Udisanje (Prašina/maglica) :	Nema raspoloživih podataka. Vrsta : štakor LC50 > 2.15 mg/l EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

b) Nagrizajuće/nadražujuće za kožu :

Nema raspoloživih podataka.

c) Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko :

Može izazvati reverzibilna oštećenja na očima, poput očne iritacije koja je potpuno reverzibilna unutar razdoblja promatranja od 21 dana.

d) Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože :

Buehlerov test:	Ne izaziva preosjetljivost. Vrsta : Zamorac EPA OPP 81-6 (Skin Sensitization)
-----------------	---

e) Mutageni učinak na zametne stanice :

Nema raspoloživih podataka.

f) Karcinogenost :

Nema raspoloživih podataka.

g) Reproduktivna toksičnost :

Nema raspoloživih podataka.

h) Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje :

Nadražujući učinci mogu promijeniti rad dišnog sustava uz pratnju simptoma poput kašlja, gušenja i respiratornih poteškoća.

i) Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje :

Nema raspoloživih podataka.

j) Opasnost od aspiracije :

Nema raspoloživih podataka.

11.1.2.2 Ostale informacije**11.2. Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Smjesa ne sadrži nijednu tvar ocijenjenu kao endokrini disruptor s učincima na ljudsko zdravlje.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Mora se izbjeći svaka mogućnost curenja proizvoda u odvođe ili vodene tokove.

12.1. Toksičnost**12.1.2. Smjese**

Toksičnost za ribe:	Bez primijećenog djelovanja.
---------------------	------------------------------

FLIPPER

LC50 = 17.4 mg/l
Vrsta : Salmo gairdneri
Trajanje izlaganja : 96 h

Toksičnost za rakove:

Bez primijećenog djelovanja.
EC50 = 24.89 mg/l
Vrsta : Daphnia magna
Trajanje izlaganja : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC = 1.93 mg/l
Trajanje izlaganja : 21 days
EC10 = 1.71 mg/l
Trajanje izlaganja : 21 days

Toksičnost za alge:

Bez primijećenog djelovanja.
ECr50 = 6.25 mg/l
Vrsta : Pseudokirchnerella subcapitata
Trajanje izlaganja : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC = 0.78 mg/l
Trajanje izlaganja : 72 h

12.2. Postojanost i razgradivost

12.2.2. Smjese

Biorazgradnja:

Podatci o raspadanju nisu dostupni. Smatra se da se smjesa ne raspada brzo.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Smjesa ne ispunjava kriterije za PBT ili vPvB smjesu u skladu s Prilogom XIII. Uredbe REACH (EZ) br. 1907/2006.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži nijednu tvar ocijenjenu kao endokrini disruptor s učincima na okoliš.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

Mora se odrediti odgovarajući način upravljanja otpadom smjese i/ili njezinim spremnicima u skladu s odredbama direktive 2008/98/EZ.

13.1. Metode obrade otpada

Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju ni u tok vode.

Otpad:

Odlaganje otpada mora se obaviti a da se pri tom zdravlje ljudi ne dovodi u opasnost i da se ne ugrožava okoliš, a posebice da se u opasnost ne dovode voda, zrak, tlo, fauna ili flora.

Recikliranje ili odlaganje treba se obaviti u skladu s važećim zakonima, a treba ga obaviti ovlašteni sakupljač ili tvrtka.

Otpad ne smije kontaminirati tlo ili vodu, njegova eliminacija ne smije se obavljati u okolišu.

Prljava ambalaža:

Spremnik se mora potpuno isprazniti. Na spremniku se mora ostati naljepnica.

Mora se predati osobi ovlaštenoj za odlaganje.

Lokalni propisi:

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.

Zabrana ponovne uporabe ambalaže.

FLIPPER

Ne bacati ostatke u odvođe ili vodotokove.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Izuzeto iz razvrstavanja i označavanja Prijevoz.

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

-

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

-

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

-

14.4. Skupina pakiranja

-

14.5. Opasnosti za okoliš

-

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

-

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

-

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Informacije koje se odnose na razvrstavanje i označavanje koje se nalaze u 2. dijelu:

U obzir se uzimaju sljedeći propisi:

- Propis (CE) br. 1272/2008 izmijenjen propisom (EU) br. 2023/707
- Propis (CE) br. 1272/2008 izmijenjen propisom (EU) br. 2024/2564. (ATP 22)

Informacije koje se odnose na ambalažu:

Nema raspoloživih podataka.

Posebne odredbe:

Nema raspoloživih podataka.

Postojane organske onečišćujuće tvari (POP) (Uredba (EU) 2019/1021):

Smjesa ne sadržava postojanu organsku onečišćujuću tvar.

PIC Uredba (EU) br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (Roterdamska konvencija)

Smjesa nije podložna postupku prethodne informirane suglasnosti (PIC)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 :

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Nadraž. Oka. 2, H319

TCOJ 3, H335

Kron. toks. vod. okol 3, H412

Postupak klasifikacije

Prosudba stručnjaka.

Prosudba stručnjaka.

Prosudba stručnjaka.

Puni tekst oznaka navedenih u odjeljku 3 :

H315

Nadražuje kožu.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335

Može nadražiti dišni sustav.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kratice i akronimi :

LD50 : Doza ispitivane tvari rezultira smrtonosnošću od 50% u danom vremenskom razdoblju.

LC50 : Koncentracija ispitivane tvari rezultira smrtnošću od 50% u određenom razdoblju.

FLIPPER

EC50 : Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora.

ECr50 : Učinkovita koncentracija tvari koja uzrokuje 50% smanjenje stope rasta.

NOEC : Koncentracija bez uočenog učinka.

REACH : Registracija, vrednovanje, autorizacija i Ograničenje kemijskih tvari

STEL : Kratkoročno ograničenje izloženosti

TWA : Vremenski ponderirani prosjek

TLV : Threshold Limit Value (exposure)

VME: Srednja vrijednost izlaganja.

ADR : Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasne robe.

GHS07 : Uskličnik.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

ICAO : International Civil Aviation Organisation

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic.

PIC: Prethodna informirana suglasnost

POP: Postojani organski zagađivač.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

SVHC : Substances of very high concern.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našem trenutnom znanju na dan objave i dane su u dobroj vjeri. One ne predstavljaju nikakvo jamstvo za posebna svojstva proizvoda niti uspostavljaju ugovorni odnos. Korisnik je isključivo odgovoran za sigurnu i usklađenu uporabu proizvoda u skladu s važećim propisima.

KLASA: 351-01/26-04/03 URBROJ: 383-26-02 DATUM: 25.05.2026