



DE SANGOSSE

**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: METAREX INOV

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

Sredstvo za zaštitu bilja. Za profesionalnu uporabu. Moluskicid – sredstvo za suzbijanje puževa u obliku granula za neposrednu primjenu

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

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

Adresa: Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

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

E-mail: fds@desangosse.com

Distributer:

Belchim Crop Protection HR d.o.o.

Oreškovićeve ul. 1a

HR-10000 Zagreb

+385 (0)1 552 0860 - info.hr@belchim.com

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: .**

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**

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

Reproduktivna toksičnost, 2 kategorija opasnosti (Repr. 2, H361f).

Ova smjesa ne predstavlja fizikalnu opasnost. Pročitajte preporuke o drugim proizvodima na stranici.

Ova smjesa ne predstavlja opasnost za okoliš. Ne postoji poznata ili predvidiva šteta za okoliš u normalnim okolnostima uporabe.

**2.2. Elementi označivanja**

Fitofarmaceutska smjesa.

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

Piktogrami opasnosti :



GHS08

Oznaka opasnosti :

UPOZORENJE

Identifikacijske oznake proizvoda :

EC 203-600-2 METHALDEHYDE

Dodatno označavanje:

EUH401

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

Oznake upozorenja:

H361f

Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

Oznake obavijesti – Opće :

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Oznake obavijesti – Sprečavanje :

P201

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

P202

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

P280

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

Oznake obavijesti – Postupanje :

P308 + P313

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Oznake obavijesti – Odlaganje :

P501

Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

## METAREX INOV

**2.3. Ostale opasnosti**

Smjesa ne sadrži tvari u količini  $\geq 0,1$  % koje je Europska agencija za kemikalije (ECHA) razvrstala kao 'Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVCH)' prema članku 57. 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.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Sastav:**

Oznaka	(CE) 1272/2008	Napomena	%
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40  METHALDEHYDE	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Zap. krut. 2, H228 Ak Toks. 3, H301 Repr. 2, H361f Kron. toks. vod. okol 3, H412	[2]	2.5 $\leq$ x % < 10

**Specifične granične vrijednosti koncentracije:**

Identifikacija	Specifične granične vrijednosti koncentracije	ATE
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40  METHALDEHYDE		oralno: ATE = 283 mg/kg TH

**Informacije o sastojcima:**

(Puni tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16)

[2] Karcinogena, mutagena ili reprotoksična (CMR) tvar.

**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****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.

**U slučaju gutanja:**

Zatražiti pomoć liječnika i pokazati mu naljepnicu.

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

Nema raspoloživih podataka.

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

Nije poznat protuotrov, primijenite simptomatsko liječenje (ispumpavanje iz želuca, davanje aktivnog ugljena i laksativa)

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

Nije zapaljivo.

**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladne metode gašenja**

U slučaju požara upotrijebiti:

- pjenu
- prah
- ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)
- vodeni sprej ili vodenu maglu

**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.

## METAREX INOV

U slučaju požara mogu nastati:

- ugljikov monoksid (CO)
- ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

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

**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 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.

Sakupite što je više moguće proizvoda i stavite u posudu (bačvu), označite i neka ga uništi ovlašteno tijelo

Ako kontaminirana voda dospije u kanalizaciju ili sustave tekuće vode, odmah obavijestite nadležna tijela.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Proizvod pokupiti mehanički (pomesti/usisati).

Odložiti u označenu posudu i uništiti u skladu s važećim zakonima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

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

Izbjegavati izloženost trudnica i upozoriti žene u dobi u kojoj mogu zatrudnjati o mogućim opasnostima.

**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Uvijek oprati ruke nakon rukovanja.

Ukloniti i oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Prije rukovanja/uporabe pažljivo pročitajte naljepnicu

Ne pušiti, jesti ni piti u području primjene smjese

**Sprečavanje požara:**

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.

Izbjegavati izlaganje - pribaviti posebne upute prije uporabe.

**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

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

**Skladištenje**

Čuvati izvan dohvata djece.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Ovaj je proizvod moluskicidni mamac (suzbijanje puževa i puževa golaća

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri**

Nema raspoloživih podataka.

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

Preporuke za kontrolu izloženosti/osobnu zaštitu odnose se na proizvodnju, formulaciju i pakiranje. Za komercijalnu i/ili poljoprivrednu upotrebu, pogledajte naljepnicu proizvoda.

## METAREX INOV

**Mjere osobne zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

Piktogram(i) s navedenom obavezom 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 ruku**

Nositi prikladne zaštitne rukavice u slučaju dugotrajnog ili ponavljano dodira s kožom.

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.

**- Zaštita tijela**

Osoblje mora nositi radnu odjeću koja se redovito pere.

Nakon izlaganja proizvodu treba oprati sve uprljane dijelove tijela.

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Agregatno stanje**

Fizikalno stanje: Zrnata krutina.

**Boja**

Boja: Plava

**Miris**

Prag mirisa: Nije navedeno.

**Točka tališta**

Točka/interval fuzije: Nije navedeno.

**Točka leđišta**

Točka/interval smrzavanja: Nije navedeno.

**Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Točka/interval vrenja: Nije navedeno.

**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: Nije navedeno.

**Temperatura raspadanja**

Točka/interval raspadanja: Nije navedeno.

**pH**

pH: Nije relevantan.

pH u vodenoj otopini: Nije navedeno.

**Kinematička viskoznost**

Viskoznost: Nije navedeno.

## METAREX INOV

**Topljivost**

Topljivost u vodi:

Netopljivo.

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:

Nije navedeno.

**Relativna gustoća pare**

Gustoća pare:

Nije navedeno.

**9.2. Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Nema raspoloživih podataka.

**9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Proizvod je nereaktivan pod normalnim uvjetima korištenja

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**

Proizvod je nereaktivan pod normalnim uvjetima korištenja

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nema raspoloživih podataka.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Proizvod je nereaktivan pod normalnim uvjetima korištenja

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Termička razgradnja može osloboditi/stvoriti:

- ugljikov monoksid (CO)

- ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Sumnja se da ima toksični učinak na plodnost.

Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

**11.1.1. Tvari****Akutna toksičnost :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Oralno :

LD50 = 283 mg/kg

Vrsta : štakor

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermalno :

LD50 &gt; 5000 mg/kg

Vrsta : štakor

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

## METAREX INOV

Test lokalne stimulacije limfnih žlijezda: Ne izaziva preosjetljivost.  
Vrsta : miš  
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Buehlerov test: Ne izaziva preosjetljivost.  
Vrsta : drugi  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutageni učinak na zametne stanice :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Bez mutagenog učinka.

Mutageneza (in vivo): Negativna.  
Vrsta : miš  
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amesov test (in vitro): Negativan.

**Karcinogenost :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Test karcinogenosti:

Negativan.  
Bez karcinogenog učinka.  
Vrsta : miš  
OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Reproduktivna toksičnost :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

**Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Dermalno :

C > 1000 mg/kg bodyweight/day  
Vrsta : zec  
Trajanje izlaganja : 28 days

**11.1.2. Smjese****Akutna toksičnost :**

Vrsta : štakor  
LD50 > 2000 mg/kg  
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)  
Vrsta : štakor  
LD50 > 2000 mg/kg  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Nagrizajuće/nadražujuće za kožu :**

Primijećeni učinak: Erythema score  
Srednja vrijednost = 0  
Vrsta : zec  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

## METAREX INOV

**Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko :**

Nema primijećenih učinaka.

Zamućenost rožnice: Srednja vrijednost = 0  
Vrsta : zec  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Upala šarenice: Srednja vrijednost = 0  
Vrsta : zec  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Crvenilo konjunktive: Srednja vrijednost = 0.46  
Vrsta : zec  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Edem konjunktive: Srednja vrijednost = 0  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože :**

Test lokalne stimulacije limfnih žlijezda: Ne izaziva preosjetljivost.  
Vrsta : miš  
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**11.2. Informacije o drugim opasnostima****ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****12.1.1. Tvari**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Toksičnost za ribe:

LC50 = 75 mg/l  
Vrsta : Oncorhynchus mykiss  
Trajanje izlaganja : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 25 mg/l  
Vrsta : Danio rerio  
Trajanje izlaganja : 35 days  
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toksičnost za rakove:

EC50 > 100 mg/l  
Vrsta : Daphnia magna  
Trajanje izlaganja : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC > 98 mg/l  
Vrsta : Daphnia magna  
Trajanje izlaganja : 21 days  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toksičnost za alge:

ECr50 > 200 mg/l  
Vrsta : Desmodesmus subspicatus  
Trajanje izlaganja : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## METAREX INOV

**12.1.2. Smjese**

LC50 > 1000 mg/l  
Trajanje izlaganja : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  
EC50 > 1000 mg/l  
Trajanje izlaganja : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  
ECr50 > 1000 mg/l  
Trajanje izlaganja : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Data from studies on similar mixtures.

**12.2. Postojanost i razgradivost****12.2.1. Tvari**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Biorazgradnja:

Nije brzo razgradiva.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****12.3.1. Tvari**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Faktora biokoncentracije :

BCF = 11

Vrsta : Lepomis macrochirus (Fish)

OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Nema raspoloživih podataka.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Nema raspoloživih podataka.

**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 po mogućnosti treba ga obaviti ovlaštenu 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.



## METAREX INOV

**Lokalni propisi:**

Otpad zbrinjavati u skladu s nacionalnim propisima: Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20). Odlaganje proizvoda/ambalaže: Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

Ključni broj otpada: 15 01 10\* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima - Načini obrade otpada: Predati ovlaštenoj osobi za sakupljanje opasnog otpada. Prazne spremnike ne ponovno koristiti. Rabljeni spremnici moraju biti odloženi u skladu s važećim propisima. Prazne spremnike predati u spalionicu odobrenu za spaljivanje kemikalija. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju. Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav

**Zakoni o zbrinjavanju otpada (Odluka 2014/955/EZ, Uredba 2008/98/EEZ koje se odnose na opasne otpade):**

02 01 08 \* agrochemical waste containing dangerous substances

**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**

-

**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. 2021/643 (ATP 16)

- Propis (CE) br. 1272/2008 izmijenjen propisom (EU) br. 2021/849 (ATP 17)

**- Informacije koje se odnose na ambalažu:**

Nema raspoloživih podataka.

**- Posebne odredbe:**

Ograničenja za korištenje u poljoprivredi: Pogledajte naljepnicu proizvoda, u skladu s odobrenjem za stavljanje u promet i Europskom uredbom br. 547/2011.

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Budući da nam nisu poznati uvjeti rada korisnika, informacije navedene u ovom sigurnosnom obrascu temelje se na našem znanju i na državnim i zajedničkim propisima.

Smjesa se ne smije primjenjivati za neke druge uporabe osim onih navedenih u dijelu 1, ako prethodno nisu dobivene pisane upute za rukovanje.

Korisnik je taj koji uvijek mora poduzeti sve mjere za ispunjavanje zahtjeva lokalnih zakona i propisa.

Informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu trebaju se smatrati opisom sigurnosnih zahtjeva koji se odnose na ovu smjesu, a ne kao jamstvo njezinih svojstava.

**Puni tekst oznaka navedenih u odjeljku 3 :**

H228

Zapaljiva krutina.

H301

Otrovno ako se proguta.

**METAREX INOV**

H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Kratice:**

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

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

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

ATE : Procjena Akutne Toksičnosti

TH : Tjelesna težina

CMR : Karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična.

ADR : European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organisation

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

GHS08 : Opasnost za zdravlje.

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic.

vPvB : Very persistent, very bioaccumulable.

SVHC : Substances of very high concern.