

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda:

AMANET

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

Sredstvo za zaštitu bilja, herbicid

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

"Chemical Agrosava"
 Palmira Toljatića 5/IV
 11070 Novi Beograd Srbija, Evropa
 Broj telefona: +381 (0)11 78 52 770 (09-15h)
 E-mail (odgovorno lice):
office@agrosava.com
www.agrosava.com
 Telefon (stručna služba):
 +381 (0)11 78 52 770 (09-15 h)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

+381 (0)11 36 08 440 (00-24 h)
 Centar za kontrolu trovanja
 Crnotravska 17, 11000 Beograd,
 Srbija. Policija (192), vatrogasci (193),
 hitna pomoć (194)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI



Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", 105/13)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Senzibilizacija kože, kategorija 1	H317- Može da izazove alergijske reakcije na koži
Iritacija kože, kategorija 2	H315- Izaziva iritaciju kože
Iritacija oka, kategorija 2	H319- Dovodi do jake iritacije oka
Opasno po vodu životnu sredinu, hronično, kategorija 2	H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Obeležavanje prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", 105/13)

Piktogram opasnosti	Reč upozorenja
	Pažnja
GHS07	
	
GHS09	

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 2 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Obaveštenje o opasnosti	
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenje o merama predostrožnosti	
P102	Čuvati van domašaja dece
P273	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/zaštitu za lice
P333 +P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje
P305 + P351 + P338	Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko j to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P 501	Odložiti sadržaj/ambalažu na za to određeno odgovarajuće mesto

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti: Nema podataka

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA *

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastojci	CAS broj	EC broj	Klasifikacija prema GHS/CLP pravilniku	Konc. %
Fenoksaprop-p-etil	71283-80-2	615-273-7	Spec. toks.- VI 2 H373 Senzib. kože 1 H317 Vod.živ.sred.-ak. 1 H400, Vod.živ.sred.-hron. 1 H410	6,8
Mefenpir-dietil	135590-91-9	-	Vod.živ.sred.-hron. 2 H411	1,9
2-etilheksil acetat acetofenon	103-09-3 98-86-2	-	Irit. kože 2 H315 Irit. oka 2 H319	20,8

Za pune nazive skraćenica pogledati poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Udisanje:

Izneti unesrećenog na svež vazduh. Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane, primeniti veštačko disanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.,

Kontakt sa kožom:

Nakon kontaminacije kože neophodno je odmah skinuti eventualno kontaminiranu odeću i kožu obilno oprati vodom. Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati.

Kontakt sa očima:

Ako supstanca dospe u oči, neophodno je obilno ispiranje vodom u trajanju od najmanje 15-tak minuta (uz otvorene očne kapke).. Nakon toga se odmah obratiti lekaru.

Gutanje:

Ako je preparat progutan potrebno je ispirati usta vodom. NE izazvati povraćanje!Odmah se obratiti lekaru. Pri obraćanju lekaru obavezno poneti nalepnicu ili ambalažu sa nazivom.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 3 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Podpoglavlje 4.2. Naivazniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Simptomi i znaci trovanja su: glavobolja, mučnina, vrtoglavica, pospanost. Usled gutanja može doći do gastrointestinalne iritacije, mučnine, povraćanja i dijareje. Usled udisanja može doći do pojave kašlja i otežanog disanja.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Preparat je herbicid na bazi fenoksaprop-p-etila. Kod sumnje na trovanje odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Ne postoji specifični antidot. Tretirati simptomatski. Pri obraćanju lekaru obavezno poneti nalepnicu ili ambalažu sa nazivom.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Za manje požare upotrebiti CO₂ penu, vodenu maglu i prah za gašenje. U slučaju veće vatre moguća je upotreba vodenog šmrka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Pri gorenju, vatra će se proširiti sagorevanjem obrazujući vidljivi plamen. Zagrevanjem dolazi do razgradnje, izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:

Pri gašenju je neophodno nositi zaštitnu odeću, koja je otporna na delovanje hemijskih agenasa, koristiti masku za disanje. Sprečiti da voda koja je korišćena tokom gašenja požara dospe u vodotokove i kanalizaciju.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Ukoliko je moguće, obezbediti izvor/mesto prosipanja. Ograničiti pristup navedenom području, osim kompetentnim osobama koje će učestvovati u sanaciji. Prikupiti prosuti materijal. Kontaminirani materijal smestiti u odgovarajuće, posebno obeležene kontejnere. Navedeni materijal tretirati ili odložiti u saglasnosti sa lokalnom, regionalnom ili nacionalnom regulativom.

Mere lične zaštite: Osobe koje su uključene u proces sanacije moraju da nose odgovarajuću zaštitnu odeću, dobro prijanjajuće zaštitne naočari, rukavice, zaštitu za disajne organe, a po potrebi i aparat za disanje (videti Poglavlje br. 8). Radnici koji su učestvovali u čišćenju prosutog materijala nakon obavljenog posla moraju da se okupaju i da promene radnu odeću.

Postupak u slučaju prosipanja: Eventualno prosuti preparat uz korišćenje lične zaštitne opreme treba okružiti i upiti inertnim, nezapaljivim materijalima kao što su pesak, zemlja ili specijalni upijači za hemikalije. Nakon što je prosuti preparat upijen, prikupiti sadržaj i odložiti ga u specijalne, za to pripremljene posude. U slučaju izlivanja velikih količina neophodno je obavestiti predstavnike lokalnih vlasti.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 4 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

U slučaju nekontrolisanog prosipanja većih količina ovog proizvoda preduzeti sve napred navedene mere i postupke. Sprečiti kontaminaciju vode i zemljišta i odmah informisati predstavnike lokalnih vlasti o tom događaju.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i material za sprečavanje širenja i sanaciju:

Eventualno prosuti preparat uz korišćenje lične zaštitne opreme treba okružiti i (ukoliko je pomešan sa tečnošću) upiti inertnim, nezapaljivim materijalima kao što su pesak, zemlja ili specijalni upijači za hemikalije.

Nakon toga, prikupiti sadržaj i odložiti ga u specijalne, za to pripremljene posude. Ostatke isprati sa dosta vode, koju takođe treba prikupiti.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja: Za dodatne informacije videti Poglavlja 4, 7, 8, 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Pri radu sa ovim preparatom pridržavati se osnovnih uputstava za rad i rukovanje hemikalijama. Izbeći dodir sa kožom očima i radnom odećom, kao i njegovo udisanje. Pri radu nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Nakon rada oprati ruke i lice vodom i sapunom. Eventualno zaprljanu odeću pre ponovne upotrebe oprati. Pri radu koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu (vidi Poglavlje br. 8.).

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Preparat se čuva u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, na hladnom i suvom mestu, sa dobrom ventilacijom, odvojeno od izvora paljenja, električnih, kao i toplotnih izvora. Preparat treba čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati van dohvata dece i neovlašćenih osoba.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja: Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:

Za proizvod nisu utvrđene granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.
Granične vrednosti izloženosti za fenoksaprop-p-etil: 2,6 mg/m³

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

8.2.a. Zaštita očiju/lica:

Pri radu je neophodno nositi odgovarajuće, dobro prijanjajuće zaštitne naočare (SRPS EN 166).

8.2.b. Zaštita kože:

Pri radu je neophodno nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i obuću, koja je otporna na hemikalije (gumena ili PVC kećelja i gumene ili PVC čizme) (SRPS EN 467). Pri radu je neophodno nositi odgovarajuće zaštitne rukavice (od PVCa, gume, neoprena ili nitrila) (SRPS EN 374).

8.2.c. Zaštita disajnih organa:

Pri radu neophodno je nositi odgovarajuću zaštitnu masku za respiratorne organe (SRPS EN140, FFP3 ILI P3). U

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 5 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

određenim, urgentnim situacijama je neophodno upotrebiti izolacioni aparat za disanje. Nakon obavljenog posla obavezno je kupanje vodom i sapunom.

Tokom rada sa ovim preparatom (kao i nakon završenog posla, a pre kupanje) nije dozvoljeno konzumiranje jela i pića, kao i pušenje. Pre uklanjanja lične zaštitne opreme neophodna je njena dekontaminacija. Ukoliko dekontaminacija opreme nije moguća, sa njom se postupa kao sa kontaminiranim materijalom.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

9.1.a. Izgled:	tečnost
9.1.b. Boja:	bela
9.1.c. Miris:	karakterističnog mirisa
9.1.d. pH:	6 - 8
9.1.e. Tačka topjenja / tačka mržjenja:	nema podataka
9.1.f. Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
9.1.g. Tačka paljenja:	nema podataka
9.1.h. Brzina isparavanja:	nema podataka
9.1.i. Zapaljivost:	nema podataka
9.1.j. Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
9.1.k. Napon pare:	nema podataka
9.1.l. Gustina pare:	nema podataka
9.1.m. Zapreminska masa:	1,010-1,040g/cm ³
9.1.n. Rastvorljivost:	nema podataka
9.1.o. Koefficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	fenoksaprop-p-etil: log Pow: 4,58 na 30° C
9.1.p. Temperatura samopaljenja:	nema podataka
9.1.q. Temperatura razlaganja:	nema podataka
9.1.r. Viskozitet:	nema podataka
9.1.s. Eksplozivna svojstva:	nema podataka
9.1.t. Oksidujuća svojstva:	nema podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci: Informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost: Proizvod nije reaktivan pri standardnim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: Proizvod je stabilan pri standardnim uslovima skladištenja i upotrebe. Ukoliko se čuva u originalnom pakovanju, pod standardnim uslovima (na suvom) stabilan je najmanje dve godine.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija: Ne dolazi do razlaganja ako se skladišti i primenjuje prema upustvu.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati: Treba izbegavati ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 6 od 8
Datum izrade: 13.10.2016.
Datum verzije: 13.10.2016.
Verzija broj :1
Datum revizije -
Revizija broj: -

AMANET

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksičnost ovog proizvoda nije u potpunosti ispitana. Podaci dati u poglavlju 11. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o toksičnosti supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:**11.1. a. Akutna toksičnost:**

Fenoksaprop-p-etil
Akutna oralna LD50 za pacova (oba pola) >3150 mg/kg
Akutna dermalna LD50 za pacova (oba pola) >2.000 mg/kg
Akutna inhalaciona LC50 za pacova (oba pola) > 1,224 mg/l (4 sata)

11.1. b. Korozivno oštećenje kože/iritacija:

Može izazvati iritaciju kože.

11.1. c. Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Može izazvati iritaciju oka.

11.1. d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Može izazvati alergijske reakcije na koži.

11.1. e. Mutagenost germinativnih ćelija:

Ne deluje mutageno.

11.1. f. Karcinogenost:

Ne deluje karcinogeno.

11.1. g. Toksičnost po reprodukciju:

Ne deluje toksično po reprodukciju.

11.1. h. Specifična toksičnost za ciljni organ:

Nema podataka koji bi ukazivali na (jednokratna izloženost) specifičnu toksičnost.

11.1. i. Opasnost od aspiracije:

Nema realne opasnosti.

11.1. k. Simptomi ekspozicije/trovanja:

Simptomi i znaci trovanja su: glavobolja, mučnina, vrtoglavica, pospanost. Usled gutanja može doći do gastrointestinalne iritacije, mučnine, povraćanja i dijareje. Usled udisanja može doći do pojave kašlja i otežanog disanja.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksičnost ovog proizvoda za životnu sredinu nije ispitana. Podaci dati u poglavlju 12. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o ekotoksičnim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:

Navedeni ekotoksičološki podaci se odnose na aktivnu supstancu fenoksaprop-p etil

Toksičnost za ribe:**Akutna toksičnost:**

Kalifornijsku pastrmku (*Oncorhynchus mykiss*) 2,4 mg/l (96h)

Toksičnost za dafnije:

Dafnija (*Daphnia magna*) EC₅₀ (48h): >3,9 mg/l

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 7 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Toksičnost za alge: Zelena alga
(*Selenastrum capricornutum*) EC₅₀ 2,66 mg/L
(96)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost:

Fenoksaprop-p-etil: Nije brzo biorazgradiv.
Fenoksaprop-p-etil: Koc:11354

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:

Fenoksaprop-p-etil nije bioakumulativan.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:

Fenoksaprop-p-etil nije mobilan u zemljištu.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:

Fenoksaprop-p-etil ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

Upotrebljeni ostaci ovog preparata kao i kontaminirani materijal moraju se smatrati i biti odloženi kao specijalni otpad. Njihove ostatke treba predati ovlašćenim firmama za prikupljanje i uništavanje ovakve vrste materijala, a u skladu sa lokalnom i državnim zakonskom regulativom. Poželjan metod uništavanja je insineracija (na > 1100°C).

Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati ili biti podvrgnuta insineraciji u skladu sa nacionalnom regulativom.

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS, 36/09) i Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS, 14/16).

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Klasifikacijske oznake za transport: naziv opasne hemikalije i mere predostrožnosti u transportu u skladu sa međunarodnim ugovorima za transport opasnog tereta kopnenim (drumskim – ADR, železničkim – RID, unutrašnjim plovničkim putevima – ADN), pomorskim (IMDG) i vazdušnim putem (ICAO/IATA):

Podpoglavlje 14.1. UN broj: UN 3082

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: MATERIJAL OPASAN PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (FENOKSAPROP-P-ETIL)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 9
klasifikacioni kod M6

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: III
ograničene količine LQ7
uputstvo za pakovanje P001, IBC03, LP01, R001
posebne odredbe za zajedničko pakovanje MP15

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR, RID, ADN): da

Morski zagađivač (ICAO/IATA): da

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: podatak nije dostupan

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: T4

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 8 od 8 Datum izrade: 13.10.2016. Datum verzije: 13.10.2016. Verzija broj :1 Datum revizije - Revizija broj: -
AMANET	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik RS" br. 105/13).
- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15).
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11).
- Uredba (EC) broj 1907/2006 REACH, Uredba (EC) 1272/2008/EC
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. Glasnik RS 48/14).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije: Nema podataka

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Informacije koje su navedene u ovom Bezbednosnom listu su bazirane na sledećim referencama:

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik RS" br 105/13).
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11).

Skraćenice

LC₅₀ Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

LD₅₀ Lethal Dose – Letalna doza, doza hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

Spisak relevantnih oznaka i obaveštenja sa pripadajućim tekstom:

Obaveštenje o opasnosti

H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Informacije iznete u ovom bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja ove publikacije. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

Kraj bezbednosnog lista