

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

Trgovačko ime:

LETOL EC

Supstanca u okviru indikatora proizvoda:

Parafinsko ulje

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

Sredstvo za zaštitu bilja – insekticid

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

“Agrosava”

Palmira Toljatija 5/IV

11070 Novi Beograd

Srbija, Evropa

Broj telefona: +381 (0)11 785-2770 (09-15h)

Broj faksa: +381 (0)11 2609-026 (09-15 h)

E-mail (odgovorno lice):

office@agrosava.com

www.agrosava.com

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 Uredbi (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, 52/17 i 21/19)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Opasnost od aspiracije, kat.1	H304 – Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
Teško oštećenje oka, kat. 1	H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Obeležavanje prema Regulativi (EC) 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“ br. 105/13, 52/17 i 21/19) (CLP/GHS):

Piktogram opasnosti	Reč upozorenja
	OPASNOST
GHS05	
	
GHS08	

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

Obaveštenje o opasnosti	
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka

Obaveštenje o merama predostrožnosti	
P 102	Čuvati van domašaja dece
P 280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočari/zaštitu za lice
P301+ P310	Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.
P305+P351+ P338	Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P 501	Odložiti sadržaj/ambalažu na za to određeno odgovarajuće mesto

Dotatna obaveštenja o opasnosti:

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv komponente	CAS broj EC broj	Koncentracija (%)(m/m)	Klasifikacija (CLP/GHS) (regulativa 1272/2008)	
Mineralno parafinsko ulje	8042-47-5 232-455-8	92,5	Asp. 1 Irit. kože 2	H304 H315
Ca-dodecilbenzen sulfonat	26264-06-2 247-557-8	< 3	Ošt.oka 1	H318
+ 2-etilheksanol	104-76-4 203-234-3			
Alkohol C ₁₂ – C ₁₄ etoksilirani	68439-50-9 -	< 3	Ošt.oka 1 Vod. živ. sred. - ak. 1	H318 H400

Kompletan tekst u vezi H oznaka iz tabele može se videti u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Udisanje:

Ne očekuju se toksični efekti ukoliko preparat ne dospe u pluća direktno putem aspiracije. Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane, primeniti veštačko disanje. Po potrebi ga dobro utopli i ostaviti da miruje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

Kontakt sa kožom:

Nakon kontaminacije kože obilno je oprati vodom i sapunom. Po potrebi se obratiti lekaru. Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati.

Kontakt sa očima:

Ako preparat dospe u oči neophodno je obilno ispiranje vodom u trajanju od nekoliko minuta (uz otvorene očne kapke). Izvaditi kontaktna sočiva. Po potrebi se obratiti lekaru.

Gutanje:

Ako je preparat progutan potrebno je isprati usta, ne izazivati povraćanje. Odmah se obratiti lekaru.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

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

Preparat može da dovede do pojave proliva ukoliko se proguta u većoj količini. Ne ispirati želudac nakon gutanja zbog opasnosti od aspiracije u pluća.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Lečenje je simptomatsko, ne postoji specifična terapija.

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. Požar ne gasiti mlazom vode jer to može izazvati širenje požara.

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

Pri gorenju može doći do stvaranja štetnih/opasnih gasova kao što su CO₂, CO.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:

Pri gašenju je neophodno nositi zaštitnu odeću koja je otporna na delovanje hemijskih agenasa, kao i specijalne izolacione aparate za disanje.

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. Pridržavajući se mera predostrožnosti koje su navedene u Poglavlju 8 (Kontrola izloženosti), prikupiti prosuti materijal.

Mere lične zaštite:

Osobe koje su uključene u proces sanacije moraju da nose odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. 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 specijelne, za to pripremljene posude. Ostatke isprati sa dosta vode, koju takodje treba prikupiti.

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:

Kontaminirani materijal smestiti u odgovarajuće, posebno obeležene kontejnere. Tretirati ga ili odložiti u saglasnosti sa lokalnom, regionalnom ili nacionalnom regulativom.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:

Za dodatne informacije videti Poglavlja 2, 4, 7, 8, 10, 11 i 13.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

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. Tokom rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon rada oprati ruke i lice vodom i sapunom. Eventualno zaprljanu odeću pre ponovne upotrebe oprati. Pri radu koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu (vidi Poglavlje 8).

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Preparat se čuva u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, na tamnom, hladnom i suvom mestu, sa dobrom ventilacijom, odvojeno od izvora paljenja, električnih, kao i toplotnih izvora. Preporučena temperatura na kojoj se čuva preparat je od 0 do 54°C. Preparat treba čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati van domašaja dece i neovlašćenih osoba. Sprečiti kontakt sa kiselinama, bazama i oksidirajućim agensima.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Nisu preporučeni za ovaj preparat.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Ventilacija i limit radne ekspozicije:

Preparat se koristi na otvorenom prostoru, ali pri njegovoj pripremi u zatvorenom prostoru treba obezbediti adekvatnu lokalnu i opštu ventilaciju. Limiti radne ekspozicije za ovaj proizvod nisu definisani.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

8.2.a. Zaštita očiju/lica:

Pri radu je preporučljivo nositi odgovarajuće, dobro prijanjajuće zaštitne naočare.

8.2.b. Zaštita kože:

Nije neophodna posebna zaštitna oprema. Izaberite opremu za zaštitu kože i tela prema specifičnostima posla koji obavljate.

8.2.c. Zaštita disajnih organa:

U normalnim uslovima nije neophodna posebna oprema za zaštitu respiratornih organa.

8.2.d. Druge mere zaštite:

Nakon obavljenog posla obavezno je kupanje vodom i sapunom. Oprati kontaminiranu zaštitnu opremu.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

9.1.a.	<u>Izgled:</u>	tečnost svetlo žute boje
9.1.b.	<u>Boja:</u>	svetlo žuta
9.1.c.	<u>Miris:</u>	karakterističan
9.1.d.	<u>pH (1% emulzije)</u>	5-7
9.1.e.	<u>Tačka topljenja / tačka mržnjenja:</u>	nema podataka
9.1.f.	<u>Početa tačka ključanja i opseg ključanja:</u>	nema podataka
9.1.g.	<u>Tačka paljenja:</u>	nema podataka
9.1.h.	<u>Brzina isparavanja:</u>	nema podataka
9.1.i.	<u>Zapaljivost:</u>	nema podataka
9.1.j.	<u>Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</u>	nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

9.1.k. <u>Napon pare:</u>	nema podataka
9.1.l. <u>Gustina pare:</u>	nema podataka
9.1.m. <u>Zapreminska masa:</u>	0,854 g/cm ³
9.1.n. <u>Rastvorljivost:</u>	nema podataka
9.1.o. <u>Koeficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</u>	nema podataka
9.1.p. <u>Temperatura samopaljenja:</u>	nema podataka
9.1.q. <u>Temperatura razlaganja:</u>	nema podataka
9.1.r. <u>Viskozitet:</u>	nema podataka
9.1.s. <u>Eksplozivna svojstva:</u>	nema podataka
9.1.t. <u>Oksidujuća svojstva:</u>	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 (videti Poglavlje br. 7).

Podpoglavlje 10.3. Moгуćnost nastanka opasnih reakcija:

Proizvod ne reaguje i ne polimerizuje, ne otpušta višak pritiska ili toplote i ne stvara druge opasne uslove.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati: Ekstremne temperature i direktno izlaganje suncu.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: Oksidirajući agensi, kiseline, alkalije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: Nisu poznati. Videti Poglavlje 5 za proizvode razgradnje.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Mineralno parafinsko ulje

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:

11.1. a. Akutna toksičnost:

LD ₅₀ oralna za pacova	>2.000 mg/kg
LD ₅₀ dermalna za pacova	>5.000 mg/kg
LC ₅₀ inhalaciona za pacova	nije relevantna

11.1. b. Korozivno oštećenje kože/iritacija: Mineralno parafinsko ulje ne deluje iritativno na kožu kunića.

11.1. c. Teško oštećenje oka/iritacija oka: Mineralno parafinsko ulje ne deluje jako iritativno na oko kunića.

11.1. d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:
Mineralno parafinsko ulje ne izaziva senzibilizaciju.

11.1. e. Mutagenost germinativnih ćelija: Proizvod ne sadrži komponente koje deluju mutageno.

11.1. f. Karcinogenost: Proizvod ne sadrži komponente koje deluju karcinogeno.

11.1. g. Toksičnost po reprodukciju: Proizvod ne sadrži komponente toksične po reprodukciju.

11.1. h. Specifična toksičnost za ciljni organ: Nema podataka koji bi ukazivali na specifičnu toksičnost (jednokratna i višekratna izloženost).

11.1. i. Opasnost od aspiracije: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

11.1. k. Simptomi ekspozicije/trovanja: Najveća mogućnost ekspozicije je preko kože ili ingestijom. Ne očekuju se toksične manifestacije.

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 ekotoksiološkim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:

Toksičnost za ptice: LD₅₀ za ptice nema dostupnih podataka

Toksičnost za pčele: LD₅₀ za pčelu nema dostupnih podataka

Toksičnost za organizme u vodi:

Mineralno parafinsko ulje

Toksičnost za dafnije: LC₅₀, 96 h 410 mg/L
 EC₅₀, 48 h 144 µg/L

Proizvod je toksičan za dafnije!

Toksičnost za alge: IC₅₀, 96 h
 39.92 µg/L

Proizvod je veoma toksičan za alge!

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost: Ne podleže rapidnoj biodegradaciji, ne spada u perzistentne materije.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene: Preparat ne sadrži supstance koje imaju svojstva bioakumulacije i perzistentnosti.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti: Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada: Metode odlaganja 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.

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

Relevantna regulativa uključuje: Direktivu 75/442/EEC EU i Direktivu 91/698/EEC EU.

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

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

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 plovnom putevima – ADN), pomorskim (IMDG) i vazдушnim putem (ICAO/IATA):

Podpoglavlje 14.1. UN broj: Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Transport uvek vršiti u zatvorenim, uspravnim i sigurnim kontejnerima. Lica koja vrše transport moraju da budu obučena u slučaju nesreće ili isticanja proizvoda (vidi poglavlja 6 i 8).

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nema podataka na raspolaganju.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

Evropska Zajednica:

- Uredba (EC) broj 1907/2006 REACH, Uredba (EC) 1272/2008/EC.

Republika Srbija:

- Zakon o hemikalijama (Sl. 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)
- Pravilnik 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, 52/17, 21/19)
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS, br. 22/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09 i 117/17)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
- Zakon o transportu opasne robe (Sl. glasnik RS, br. 104/16 i 83/18)

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, 52/17 i 21/19).
- 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:

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 11 Datum izrade: 22.03.2012. Datum verzije: 24.10.2016. Verzija broj: 3 Datum revizije: 24.09.2021. Revizija broj: 1
LETOL EC	

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

<u>Obaveštenje o opasnosti</u>	H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
	H315	Izaziva iritaciju kože
	H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
	H400	Veoma toksično po živi svet u vodi

Izmene i dopune bezbednosnog lista:

- Iz Bezbednosnog lista izbacena je klasifikacija i obeležavanje prema EU Direktivi 67/548/EEC ili 1999/45/EC i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (Sl. glasnik RS, 59/10,25/11 i 5/12).
- U poglavlju 1: izmenjeno je podpoglavlje 1.1. identifikacija hemikalije
- U poglavlju 2: Izmenjen/usklađen Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda
- U poglavlju 15: Izmena propisa u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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