

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

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

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije: **Eco Impregnir WN**

Sadrži: Kerozin (nafta), hidrodesulfurizovan, tetraetil-silikat

Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Sredstvo za zaštitu (impregnaciju) betona, prirodnog i veštačkog kamena, keramike i sličnih materijala od prodora vode pod pritiskom do 8bar-a. Najčešće se koristi za impregnaciju bazena, cisterni, ravnih krovova, terasa i svih ostalih površina gde klasična hidroizolacija ne može da se izvede. Sredstvo poseduje atest zdravstvene ispravnosti, ne dozvoljava taloženje kamenca na površini materijala, pa može da se koristi za zaštitu bazena za pijaću vodu, grnčarije, svih vrsta glazirane i neglazirane keramike itd. Ne koristiti u druge svrhe. Samo za profesionalnu upotrebu.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču - pravno lice koje hemikaliju stavlja u promet - proizvođač:

„Hemi Eco” d.o.o. - Beograd

ul. Blagoja Parovića br. 4

11030 Čukarica - Beograd, Republika Srbija

Tel. 00 381 (0)11/3555-724

Fax. 00 381 (0)11/3555-724

Imejl: hemicco@gmail.com

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Beograd, Crnotravska 17

Kontakt: Centrala VMA: 011/266-11-22, 266-27-55

Broj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno): 011/360-84-40

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

2.1.1. Klasifikacija hemikalija prema CLP/GHS pravilniku:

Zapaljiva tečnost, kategorija 3; H226

Teško oštećenje oka/iritacija oka, kategorija 2; H319

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

Podpoglavlje 2.2. - Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti:

GHS02, GHS07



Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para

H319 Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti - prevencija:

P243

P280

Obaveštenja o merama predostrožnosti - reagovanje:

P303+P361+P353

P305 + P351 + P338

P337 + P313

Obaveštenje o merama predostrožnosti - skladištenje:

P403 + P235

Sadrži: Kerozin (nafta), hidrodesulfurizovan, tetraetil-silikat

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

Nije poznato

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

ПОГЛАВЉЕ 3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Opasni sastojci					
	CAS	EC/Indeks broj	Naziv	Klasifikacija CLP/GHS	% udeo
1.	64742-81-0	265-184-9 649-423-00-8	Kerozin (nafta), Hidrodessulfurizovan; Kerozin - bez specifikacije;*	Asp. toks.1; H304 Zap. teč. 3; H226	<40%
2.	78-10-4	201-083-8 014-005-00-0	Tetraetil-silikat	Zap. teč. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Irit. oka 2; H319 Spec. toks.- JI 3; H335	<20%

*Sadržaj benzena je manji od 0,01%

ПОГЛАВЉЕ 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Posle udisanja: omogućiti dotok veće količine svežeg vazduha, za svaki slučaj potražiti pomoć lekara. U besvesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju;

Posle dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati;

Posle kontakta sa očima: Ispirati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči, tokom ispiranja, moraju biti otvorene. U slučaju daljih tegoba, potražiti savet lekara;

Posle gutanja: U slučaju tegoba, potražiti savet lekara. U slučaju gutanja, uvek pretpostavite da je došlo da aspiracije. Žrtvu treba odmah poslati u bolnicu. Ne čekati da se simptomi razviju. Ne izazivati povraćanje. Osobi u nesvesnom stanju ne davati ništa na usta;

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

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

4.2.1. U slučaju udisanja:

Simptomi: Glavobolja, vrtoglavica i osećaj opijenosti, poremećaj organa za varenje, tegobe u crevima i želucu i povraćanje.

4.2.2. U slučaju gutanja:

Simptomi: Zavisi od upotrebљene količine, prvo dolazi do osećaja pečenja u grlu, a pri većim koncentracijama može čak da izazove gastroenteritis, zatim se јavlja poremećaj svesti, grčevi, pojačano lučenje pljuvačke, povraćanje.

4.2.3. Pri kontaktu sa kožom:

Simptomi: Crvenilo kože, svrab kod osetljivih osoba.

Podpoglavље 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Konsultovati Nacionalni centar za kontrolu trovanja. Pokazati etiketu proizvoda.

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

Podpoglavље 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva za gašenje požara: Pena (samo obučeno osoblje). Vodena magla (samo obučeno osoblje). Suvi hemijski prah. Ugljen dioksid. Pesak ili zemlja.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti direktni mlaz vode na proizvod koji gori. To može izazvati prskanje i proširiti požar. Izbegavati paralelno korišćenje pene i vode na istoj površini budući da voda uništava penu.

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

Nije poznato.

Podpoglavље 5.3. Savet za vatrogasce:

U slučaju požara rezervoare, kontejnere, cisterne i prostor za skladištenje hladiti vodenom barijerom. Ne dozvoliti oticanje kontaminirane vode nastale gašenjem u kanalizaciju ili izvore vode.

Pri intervenciji koristiti individualni aparat za disanje, zaštitnu odeću otpornu na visoke temperature i vatrogasnu odeću za upotrebu van opasne zone, izolacioni aparat za disanje u opasnoj zoni.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

Nepozvana i nezaštićena lica odmah udaljiti sa ugroženog prostora. Pri evakuaciji iz zagađenog prostora koristiti zaštitnu masku s filterom protiv organskih gasova i isparenja. Obeležiti mesto izlivanja i potencijalno ugroženu okolinu (npr. trakom) i staviti znak opasnosti. Članovima interventnog tima preporučuje se da u opasnim zonama koriste izolacione aparate za disanje. Ukoliko dođe do izlivanja u zatvorenim prostorima potrebno je upotrebiti izolacioni aparat za disanje i obezbediti adekvatnu ventilaciju i isključiti električne uređaje.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti izlivanje u zemljište, kanizacionu mrežu, otpadne vode, vodotokove i akumulacione rezervoare vode. Obavestiti korisnike vode za piće i tehničke vode, vatrogasce i policiju. Iskoristiti sve mogućnosti za zatvaranje ili zaptivanje izvora havarije. Razliven materijal pokupiti pomoću odgovarajućeg apsorpcionog sredstva. U slučaju zagađenja površinskih ili podzemnih voda sprečiti dalje zagađivanje podvodnim zidovima, a zagađenu vodu što pre ispumpati odgovarajućom prenosnom pumpom za zapaljive tečnosti. Kontaminiranu zemlju neutralizovati pregorevanjem u odgovarajućem postrojenju za spaljivanje otpada.

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

Sprečiti dalje širenje upotrebom odgovarajućeg apsorpcionog reagensa. Ukoliko je to moguće, zagađen materijal koristiti za manje zahtevne ciljeve. Kontaminiranu zemlju sakupiti u nepropustljivu ambalažu za transport i likvidirati otpad na ekološki pogodan način. U slučaju prodora u vode: obavestiti korisnike vode za piće i tehničke vode, vatrogasce i policiju. Fazu supstance na površini vode zadržati pogodno postavljenim branama. Na kopnu: pri kontaminaciji zemljišta potrebno je zagađenu zemlju odmah ukloniti u nepropustljivu ambalažu za transport i likvidirati na ekološki pogodan način.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:

Pogledati poglavlja 8. i 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Proizvod držati daleko od izvora toplote i paljenja. Ne koristiti alate koji varniče. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti prilikom rukovanja hemikalijom. Pratiti uputstvo proizvođača.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži, u dobro provetrenom skladišnom prostoru. Ambalaža mora biti dobro zatvorena. Zaštititi od vlage i vode. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti u skladištima gde se nalazi proizvod. Rok upotrebe: 6 meseci.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja:

Proizvod čuvati udaljen od drugih materijala koji su podložni oksidaciji. Držati udaljeno od izvora toplote i direktnih sunčevih zraka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:

CAS	EC	Naziv	Granice izloženosti			
			GVI		KGVI	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
64742-81-0	265-184-9	Kerozin (nafta), Hidrodesulfurizovan; Kerozin - bez specifikacije;*	890			

*Podatak iz bezbednosnog lista proizvođača

Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Kada se proizvodom rukuje u zatvorenim prostorijama, treba obezbediti efektivnu lokalnu ventilaciju.

Zaštitna oprema:

Zaštita tela: radno odelo izrađeno od pamuka.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice otporne na hemikalije u skladu sa standardom EN 374.

Zaštita očiju: zaštitne naočare koje prijanjaju uz oči otporne na organske rastvarače.

Respiratorna zaštita: Da biste izbegli glavobolju, vrtoglavicu i osećaj opijenosti, poremećaj organa za varenje, tegobe u crevima i želucu i povraćanje itd, izloženost putem udisanja treba svesti na minimum.

Opšte zaštitne i higijenske mere: Držati dalje od životnih namirnica, pića i hrane. Pre pauze i kraja radnog vremena, oprati ruke.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

ПОГЛАВЉЕ 9. ФИЗИЧКА I ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije	Jedinica	Metoda	
a)	Izgled/agregatno stanje i boja			bezbojna do svetložuta tečnost
b)	Miris			na aromatične rastvarače
c)	Prag mirisa			podaci nisu dostupni
č)	pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet			nije primenjivo
ć)	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	°C		podaci nisu dostupni
d)	Početna tačka ključanja i opseg ključanja	°C		80-120
dž)	Tačka paljenja	°C	SRPS B.H8.061:1 990	45
đ)	Brzina isparavanja			podaci nisu dostupni
e)	Zapaljivost	°C		podaci nisu dostupni
f)	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	% vol		podaci nisu dostupni
g)	Napon pare			podaci nisu dostupni
h)	Gustina pare			podaci nisu dostupni
i)	Relativna gustina	g/cm ³	SRPS EN ISO 2811-1	0,89-0,93
j)	Rastvorljivost			ne rastvara se u vodi
k)	Koeficijent raspodele u sistem n-oktanol/voda			podaci nisu dostupni
l)	Temperatura samopaljenja	°C		>200
lj)	Temperatura razlaganja	°C		podaci nisu dostupni

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

m)	Viskozitet	mm ² /s [cSt]	SRPS B.H8.021: 1966	200-250
n)	Eksplozivna svojstva			podaci nisu dostupni
nj)	Oksidujuća svojstva			podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:

Stabilna hemikalija u svim normalnim okolnostima pri uobičajenim temperaturama sredine.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:

Stabilna hemikalija u svim normalnim okolnostima pri uobičajenim temperaturama sredine.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

Kontakt sa jakim oksidansima (peroksidima, hromatima, itd.) može izazvati opasnost od izbijanja požara.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:

Mogućnost paljenja od toplote, varnica, statičkog elektriciteta, plamena.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Pri propisnom skladištenju - nema.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

ПОГЛАВЉЕ 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:

Akutna toksičnost: Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Podaci za sastojke:

Za Kerozin (nafta), hidrodesulfurizovan (CAS 64742-81-0)

LD50 > 5000 mg/kg pacov

Za Tetraetil-silikat (CAS 78-10-4)

LD50: 6270 mg/kg pacov

Korozivno oštećenje

kože/iritacija:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Teško oštećenje

oka/iritacija oka:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ispunjava kriterijume za klasifikaciju u klasu opasnosti H319 Dovodi do jake iritacije oka

Senzibilizacija respiratornih

organa ili kože:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Mutagenost germinativnih ćelija:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Karcinogenost:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Toksičnost po reprodukciju:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Specifična toksičnost za ciljni

organ - jednokratna izloženost:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Specifična toksičnost za ciljni

organ - višekratna izloženost:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

Opasnost od aspiracije:

Smeša nije ispitana, a na osnovu sastojaka smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u ovu klasu opasnosti

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:	Nema dostupnih podataka
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:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:	Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

Odlaganja neiskorišćene hemikalije: ne sme se odlagati sa komunalnim otpadom. Postupanje 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).

Odlaganje kontaminirane ambalaže: Shodno propisima o odlaganju opasnog otpada.

08 01 11* otpad boje i lakovi sa sadržajem organskih rastvarača, odnosno drugih opasnih materija.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1. UN broj: 1300

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 3

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Ne

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

- Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 93/2012)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija („Sl. glasnik RS”, br. 59/2010, 25/2011 i 5/2012)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(„Sl. Glasnik RS”, br. 100/2011)



Datum izrade dokumenta: 13.05.2015. godine

Broj verzije: 3

Broj revizije: 0

Datum prethodne verzije: 21.01.2015. godine

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/13)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)
- Spisak klasifikovanih supstanci („Sl. glasnik RS”, br. 48/2014)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009)
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009 i 88/2010)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:
Nije rađeno.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Podaci u Bezbednosnom listu su dati na osnovu saznanja i dostupnih podataka, a u skladu sa važećom regulativom.

Izvori podataka:

- Bezbednosni listovi proizvođača sirovina
- Internet strana Evropske Agencije za hemikalije (www.echa.eu)

Spisak relevantnih skraćenica:

Zap. teč.3: H226 - Zapaljiva tečnost i para - Zapaljive tečnosti, kategorija 3

Asp.1: H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva - Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Irit. oka 2: H319 - Dovodi do jake iritacije oka - Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 2

Ak. toks.4: H332 - Štetno ako se udiše - Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 4

Spec. toks. - JI 3: H335 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3; iritacija respiratornih organa - Može da izazove iritaciju respiratornih organa;

R243 - Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta.

P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P303+P361+R353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom /istuširati se.

P305+P351+R338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.

P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

GHS/CLP pravilnik - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/13)