

INTERLAZUR tankoslojni lazurni premaz

Verzija 01
Revizija br. 02
Datum revizije:10.02.15.
Datum izdavanja:10.02.15.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgovačko ime:	INTERLAZUR tankoslojni lazurni premaz
Šifra(e) proizvoda	0028-1; 0028-2; 0028-3; 0028-4; 0028-5; 0028-6; 0028-7; 0028-8; 0028-9; 0028-10; 0029-1; 0029-3; 0029-4; 0029-8

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju;

Namena, područje upotrebe	Tankoslojni lazurni premaz za drvo Proizvod se upotrebljava u širokoj potrošnji i za profesionalnu upotrebu.
---------------------------	---

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

Proizvođač	„INTERHEM COMPANY“ d.o.o. Slobodana Đurića 9 11080 Zemun, Beograd tel./fax: +381 (0)11 3757-747
Odgovorna osoba	tel: +381 (0)11 3757-747; Milan Marinković ; e-mail: milan@interhem.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Telefon	-Broj telefona službe za hitne slučajeve:194 -Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja: 00381 11 3672 187; Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440
---------	---

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

2.1.1. Klasifikacija hemikalije: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS-om ("Sl. glasnik RS br. 105/13")

Klasa, kategorija i obaveštenje o opasnosti	Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu-kat. 2; H411 Zapaljiva tečnost - kat. 3; H226 Spec. toks. za ciljni organ - JI kat. 3; H335(H336) Opasnost od toksičnosti usled aspiracije-kat. 1; H304
---	---

2.1.2. Klasifikacija hemikalije: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda ("Sl. glasnik RS broj 55/10, 25/11 i 5/12")

Opasnosti po zdravlje	R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu. R66 Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože. R65 Štetno: Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
Opasnosti po životnu sredinu	R51/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
Fizičko-hemijske opasnosti	R10 Zapaljivo.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS-om ("Sl. glasnik RS br. 105/13")



Reč upozorenja	Pažnja
Sadrži:	Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%); Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški
Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)	H226 - Zapaljiva tečnost i para. H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu. H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P-stavke)	P102 - Čuvati van domašaja dece. P260 - Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej. P – 262 - Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. P331 - Ne izazivati povraćanje. P501 - Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Dodatne opasnosti	EUH208 – Sadrži: 2-butanon oksim; kobalt bis(2-etilheksanoat); Može da izazove alergijsku reakciju. EUH066 - Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

	Hemikalija sadrži organske rastvarače. Može doći do zagađenja vazduha tokom očvršćavanja.
--	---

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše;

Hemijski sastav:	Boja za drvo na bazi alkidne smole u organskim rastvaračima.
------------------	--

Hemijski naziv	Koncentracija [tež. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.	Klasifikacija prema Pravilniku "Sl.glasnik RS br. 59/10" (DSD)	Klasifikacija prema Pravilniku "Sl.glasnik RS br.105/13" (GHS)
Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%)	50-100	- 919-446-0 - 01-2119458049-33	R67 R10 N; R51/53 Xn; R65 R66	Zap. teč. 3; H226 Spec.tok. -Jl 3; H336 Asp. 1; H304 Vod. živ. sred.- hron. 2; H411 EUH066
Benzin (nafta) hidrosulfurizovan, teški (<0,1% benzena)	2,5-10	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119490979-12	N; R51/53 R66 R67 Xn; R65 R10 Napomena P	Zap. teč. 3; H226 Spec.tok. -Jl 3; H336 Asp. 1; H304 Vod. živ. sred.- hron. 2; H411 EUH066
2-butanon oksim	0,1- 0,5	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Ak. toks. 4; H312 Ošt. oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Karc. 2; H351 EUH208
kobalt bis(2-etilheksanoat)	0,1- 0,5	136-52-7 205-250-6 - 01-2119524678-29	Xn; R62 Xi; R43 N; R50/53 Xi; R36	Irit. oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317 Toks. po repr. 2; H361 F Vod. živ. sred.-ak. 1; H400 Vod. živ. sred.- hron. 1; H410 EUH208
Napomene: Napomena P:Klasifikacija supstance kao karcinogene ili mutagene ne primenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1% benzena (EINECS broj 200-753-7).Ako se, u ovom slučaju; supstanca ne klasifikuje kao karcinogena ili mutagena, na etiketi se navode obaveštenja o merama predostrožnosti (102)260-262-301+310-331.				

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći;

Nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist vazduh. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru ako se ne osećate dobro.
Nakon kontakta sa kožom:	Svući svu natopljenu odeću i obuću. Mesta dodira temeljno ispirati vodom i sapunom. Ako iritacija kože ne prolazi potražiti medicinski savet/ mišljenje.
Nakon kontakta sa očima.	Isprati oči vodom tako da voda dospe u sve delove oka. Ako iritacija oka ne prolazi potražiti medicinski savet/ mišljenje.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru ako se ne osećate dobro

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

Akutni:

Nakon udisanja:	Nema podataka.
-----------------	----------------

Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka.
Nakon kontakta sa očima.	Crvenilo, suženje, peckanje kod osetljivih osoba.
Nakon gutanja:	Kod gutanja većih količina može se pojaviti mučnina, povraćanje, proliv.
Hronični:	Nema podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman;

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara;

Sredstva za gašenje požara:	PRIKLADNA: Pena, prah, ugljen-dioksid, inertni gas (za gašenje početnih požara), vodena magla..
Nepreporučljiva sredstva za gašenje:	Vodeni mlaz, osim vodene magle za hlađenje zatvorenih posuda. Ukloniti sve moguće izvore paljenja; otvoreni plamen, upaljenu cigaretu, varničeće alate i uređaje. Zatvarati posude.

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

Podaci o opasnostima:	Gasiti u smeru vetra. Nezapaljene kontejnere hladiti raspršenom vodom, sprečiti izlivanje proizvoda i premestiti ih na sigurno mesto. Postoji mogućnost da se prilikom požara razviju za organizam štetni gasoviti produkti i gusti dim. Preporučuje se upotreba zaštitne maske s filterom A.
-----------------------	---

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce;

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Samostalni uređaj za disanje na komprimovani vazduh, komplet za zaštitu tela od toplote.
--	--

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Lična zaštita:	Ukloniti moguće izvore paljenja (plamen, upaljena cigareta, iskra itd.). Disajne puteve zaštititi od udisanja para. Obezbediti dobro provetravanje.
----------------	---

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu;

Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti ispuštanje u vodu, vodotokove, podrume, jame ili kanalizaciju. Izgradnjom brana od peska ili sličnog materijala, odnosno kopanjem kanala, sprečiti izlivanje u vodu, vodotokove, podrume, jame ili kanalizaciju kao i skupljanje para u zatvorenim prostorijama.
-------------------------------	---

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

Postupci čišćenja u slučaju ispuštanja:	Izliveni proizvod adsorbovati i pomešati sa zemljom, peskom ili drugim adsorbirajućim materijalom za tečnosti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlašćenim od ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine.
---	---

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja;

	Odlaganje otpada - Poglavlje 13; upotreba lične zaštitne oprema - Poglavlje 8.
--	--

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje;

Mere lične zaštite:	Pri upotrebi, nastaju zapaljive/ eksplozivne smeše para i vazduha. Tokom špricanja može doći do pojave statičkog elektriciteta što može izazvati požar. Obezbediti provodljivost i uzemljenje opreme. Sprečiti dodir s vrućim telima, iskrama, plamenom i izvorima paljenja.
Uputstvo za bezbedno rukovanje:	Ne pušiti, ne piti niti jesti u prostoriji sa opasnom materijom. Ne udisati pare, izbegavati dodir sa kožom i očima. U normalnim radnim uslovima nositi pamučno odelo, gumene čizme, zaštitne rukavice od nitrilne gume ili sličnog materijala i zaštitne naočare.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti;

Tehničke mere i uslovi:	PRIKLADNI: Skladištiti u dobro zatvorenim kontejnerima na hladnom i dobro ventilisanom prostoru. Preduzeti mere za sprečavanje nastanka statičkog elektriciteta. NEPRIKLADNI: Skladištenje u prostoru sa hemikalijama koje mogu izazvati požar (oksidansi, kiseline i sl.). Na skladištu ne držati nikakve alate ili uređaje koji mogu proizvesti iskr.
Razred skladištenja:	3A: Zapaljive tečne hemikalije

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja,

Ambalažni materijali	PRIKLADNI: Ambalaža od metalnog lima. NEPRIKLADNI: Za duže vreme skladištenja ne koristiti butilne, nitrilne ili prirodne kaučuke. Zbog mogućnosti pojave eksplozivne atmosfere para ratvarača, ne rezati praznu ambalažu.
----------------------	---

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti;

Propisane granične vrednosti za izpostavljenost opasnim hemikalijama u atmosferi radnog mesta u skladu sa Pravilnikom o merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama:

Hemijski naziv	granična vrednost (mg/m ³)
Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzena)	600

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita;

Zaštita disajnih organa:	Kod koncentracija viših od GVI obavezno nositi zaštitnu masku za celo lice (SRPS EN 136:2008) s filtrom "A" (SRPS EN 14387:2013), a ako koncentracija kiseonika u vazduhu radnog prostora padne ispod 17%
--------------------------	---

	koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na komprimovani vazduh (SRPS EN 137:2010).
Zaštita kože ruku:	Posebna zaštita nije potrebna. Kod direktnog kontakta s proizvodom upotrebiti zaštitne rukavice.
Zaštita za oči:	Zaštitne naočare (SRPS EN 166:2008) kod nižih koncentracija u vazduhu, a zaštitna maska za celo lice kod viših.
Zaštita kože i tela:	Nositi zaštitnu radnu odeću od pamuka (SRPS EN 340:2007) i obuću koja obuhvata celo stopalo (ISO 10335).

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

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

Izgled	Viskozna tečnost više nijansi, dato na etiketi proizvoda
Miris.	na organske rastvarače
Prag mirisa:	Nije testirano
pH	se ne određuje
Tačka topljenja/ mržnjenja:	Nije testirano
Tačka ključanja:	162 °C; Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzena) računsa metoda , na osnovu podataka za komponente
Tačka paljenja:	38 (°C); ISO 3679:2004, zatvorena posuda
Brzina isparavanja:	Nije testirano
Temperatura samozapaljivosti:	296 °C; Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzena) računsa metoda , na osnovu podataka za komponente
Donja granica eksplozivnosti (Vol.%):	0,7
Gornja granica eksplozivnosti (Vol.%):	6,5 računsa metoda , na osnovu podataka za komponente
Napon pare (Pa/20°C):	800 Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzena)
Gustina pare:	Nije testirano
Relativna gustina (kg/l):	1,4 ISO 2811
Rastvorljivost u vodi:	Nije testirano
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda:	Nije testirano
Temperatura samopaljenja:	Nije testirano
Temperatura razlaganja:	Nije testirano
Kinematički viskozitet:	> 21 mm²/s, 40 °C ISO 3219
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva.	Nije oksidujuće

Podpoglavlje 9. 2. Ostali podaci:

Sadržaj suve materije (tež. %)	75
Organski rastvarači (kg/kg proizvoda; po Uredbi »	0,2327

SL.glasnik RS 100/11«	
Udeo organskog ugljenika (kg/kg proizvoda, isparljivi deo):	0,202

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost;

Reaktivnost:	Kada se koristi u skladu sa uputstvima -proizvod je stabilan.
--------------	---

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost;

Stabilnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uslova rukovanja, skladištenja i primene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
-------------	--

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija;

Opasne primese:	Prisustvo otvorenog plamena ili opasnih materijala. Sprečiti kontakt proizvoda sa toplotom, iskrama, plamenom i drugim izvorima paljenja.
-----------------	---

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati;

Neželjeni uslovi:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali;

Nekompatibilnost:	Nereaktivan i kompatibilan s većinom uobičajenih materija, osim s ekstremnim oksidansima. Držati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.
-------------------	---

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje;

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima;

a) akutna toksičnost;

ORALNO	Nema raspoloživih podataka	
DERMALNO	Nema raspoloživih podataka	
INHALACIONO (4h)	Nema raspoloživih podataka	Metoda: Metoda izračunavanja

b) korozivno oštećenje kože/ iritacija;

Iritacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
----------------	---

c) teško oštećenje oka/ iritacija oka:

Oštećenje oka:	Moguće, kod osetljivih osoba. Zbog prisustva: 2-butanon oksim; kobalt bis(2-etilheksanoat); - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
----------------	--

d) senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Senzibilizacija kože:

Blaga, kod osetljivih osoba. Zbog prisustva: 2-butanon oksim; kobalt bis(2-etilheksanoat); Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

e) mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

f) karcinogenost: Nije karcinogeno jer je sadržaj benzena u: **ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%) i benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški** manji od 0,1 %. Takođe, koncentracija komponente: **2-butanon oksim** koja je klasifikovana kao Karc. kat.2 (H351), je niža od granične koncentracije pa se razvrstavanje smeše u koarcinogene ne primenjuje.

g) toksičnost po reprodukciju: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

h) specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Može da izazove pospanost i nesvesticu. Hemikalije: Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%) i benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzene) ako se udišu duže vremena mogu delovati na centralni nervni sistem i izazvati pospanost ili nesvesticu. Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej.

l) specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

j) opasnost od aspiracije:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Zbog prisustva: Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%) i benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzene). AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. Ne izazivati povraćanje.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost;

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:

Proizvod sadrži komponente, koje su toksične za vodene organizme.

Hemijski naziv	CAS br.	Granične ekotoksične koncentracije
Benzin (nafta) hidrodesulfurizovan, teški (<0,1% benzene)	64742-82-1	LC 50 za vodenu sredinu fish = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodenu sredinu Daphnia = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodenu sredinu bacteriae = 1 - 10 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost;

Perzistentnost :	Nema raspoloživih podataka.
Biorazgradljivost:	77% posle 28 dana (test OECD 301F primarna biorazgradljivost); za CAS 64742-82-1

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije;

Bioakumulacioni faktor:	BCF faktor 10 (2500) za CAS 64742-82-1 Log Kow > 3 za CAS 64742-82-1
-------------------------	---

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu;

Mobilnost:	Korišćenje ove kemikalije u područjima gdje su tla propusna, posebno kad je nivo vode plitak, može dovesti do zagađenja podzemnih voda.
------------	---

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene;

PBT i vPvB:	Ova hemikalija nije PBT ili vPvB
-------------	----------------------------------

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti;

Ekotoksičnost – podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovu klasifikacije komponenata razvrstava u hemikalije, koje imaju dugotrajna toksična dejstva na vodenu životnu sredinu.
--	--

Poglavlje 13.Odlaganje

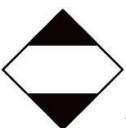
Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada;

Proizvoda:	Neupotrebljiv otpad proizvoda, koji s njim nastaje, obraditi u skladu s propisima: Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS broj 36/09 i 88/10) Klasifikacijski broj otpada: 08 01 11 Opasna svojstva otpada: H3-B Preporučen postupak uklanjanja je kontrolisano visokotemperaturno spaljivanje ostataka ili otpada, odnosno odlaganje na deponijama za opasne materije.
Ambalaže:	Metalna ambalaža koja se ne može ponovno upotrebiti, reciklira se ili odlaže u posebnim odlagalištima u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS 36/09 i 88/10) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/09)

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Železnički i drumski transport (RID/ADR):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	1263
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	BOJE
Podpoglavlje 14.3. Klasa	3

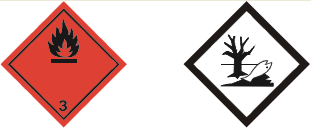
opasnosti u transportu;	
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	III
Nalepnica opasnosti:	 
Broj opasnosti	30
Restrikcioni kod za tunele:	(D/E)
Ograničene količine:	 za pakovanja: unutrašnje ≤ 5 l, paket ≤ od 30l
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Transportovati pažljivo de ne dođe do otvaranja ili oštećenja ambalaže
Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne

Morski transport (IMDG):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	1263
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	BOJE
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;	3
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	III
Nalepnica opasnosti:	 
Uputstva za zaštitu od nesreća EmS:	F-E, S-E
Zagađivač mora:	Da
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Transportovati pažljivo de ne dođe do otvaranja ili oštećenja ambalaže
Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne

Avionski transport (IATA):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	1263
-----------------------------	------

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	BOJE
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;	3
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	III
Nalepnica opasnosti:	
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Transportovati pažljivo de ne dođe do otvaranja ili oštećenja ambalaže
Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa Zakonom o hemikalijama, Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl.glasnik RS br.100/11", Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda "Sl.glasnik RS br. 59/10", Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN "Sl.glasnik RS br. 105/13", Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik "Sl.glasnik RS br.89/10"

Proizvod se klasifikuje u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Sl.glasnik RS br. 89/10") . U skladu sa ovim proizvod se razvrstava u: A.g - Osnovni premazi
. Premazi na bazi rastvarača. (SB) Proizvod sadrži max. 350 g/l

Hemikalija se zbog svoje klasifikacije (karakteristika opasnosti) razvrstava u skladu sa Pravilnikom o listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater Seveso postrojenja, odnosno kompleksa („Sl. glasnik RS, broj 41/10") u klasu 9 ii Tabela II tog Pravilnika.

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije;

Nije sprovedena.

Poglavlje 16.Ostali podaci

Obeležavanje: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (" Sl. glasnik RS broj 55/10, 25/11 i 5/12")

Opasnosti po zdravlje	Opasnosti po životnu sredinu	Fizičko-hemijske opasnosti
Xn 	N 	
Štetno	Opasno po životnu sredinu	/
Sadrži:	Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%); 2-butanon oksim; kobalt bis(2-etilheksanoat) Može da izazove alergijsku reakciju.	

R10	Zapaljivo.
R51/53	Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
R65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
R66	Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože.
R67	Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
S2	Čuvati van domašaja dece.
S16	Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.
S36/37/39	Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči / lice.
S38	U slučaju nedovoljne provetrenosti, nositi odgovarajuću opremu za disanje.
S46	Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.
S51	Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.
S61	Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava / bezbednosnog lista.
S62	Ako se proguta ne izazivati povraćanje, odmah potražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.

Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) i obaveštenja o opasnosti (H) iz sekcije 3:

R67	Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
R10	Zapaljivo.
R51/53	Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
R65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
R66	Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože.
R21	Štetno ako je u kontaktu sa kožom.
R40	Ograničena saznanja o karcinogenom efektu.
R41	Rizik od teškog oštećenja oka.
R43	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.
R62	Moguć rizik od smanjenja plodnosti.
R50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
R36	Iritativno za oči.

H226 - Zapaljiva tečnost i para.
H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H312 - Štetno u kontaktu sa kožom.
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
H351 - Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H361f - Postoji sumnja da štetno utiče na plodnost.
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Klasifikacija hemikalije je napravljena na osnovu stvarnog sadržaja supstanci . Sadržaj supstanci je prikazan kao raspon vrednosti. Za klasifikaciju hemikalije u skladu sa Pravilnikom (SI glasnik RS br. 56/10 i 64/11) korišćena je metoda izračunavanja.

U slučaju zahteva nadležnih organizacija spremni smo dostaviti tačan sadržaj pojedinih komponenata.

Sadržani podaci bazirani su na našem sadašnjem nivou saznanja i iskustva i karakterišu naš proizvod u saglasnosti sa zahtevima koji se tiču bezbednosti. Upotreba proizvoda je van naše kontrole i u slučaju nepravilne primene ili nepoštovanja ovog uputstva ne odgovaramo za posledice.

Izmena revizija 03 zbog izmene poglavlja 2, 9, 11, 12,14,15.