



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Prema Uredbi (EZ-a) br.
1907/2006

1 / 10

BORI IMPREGNACIJA SA BIOCIDOM W

Revizija br:5/ 7
Datum prvog izdanja: 26-11-15
Datum izrade:25-03-19
Ispisano:25-03-19

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1 Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:	BORI IMPREGNACIJA SA BIOCIDOM W
Šifra(e) proizvoda	480107

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba:	Proizvodi za široku potrošnju lazure Sredstvo za preventivnu zaštitu drveta od insekata i gljiva Biocidni pripravak: vrsta proizvoda br.8:Sredstva za zaštitu drva Not to treat the wood to apiaries. Overcoating with stain is mandatory.
Način uporabe:	Nanošenje-mazanje kistom i valjkom.
Razlog za nekorištenje:	Nema posebnih ograničenja.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Odgovorna osoba	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si
Distributer:	Helios Hrvatska d.o.o., Radnička 173/d, HR - 10000 Zagreb, T: +385 1 46 10 132 ; fax +385 1 46 12 782

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342
---------	---

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje stvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Kategorije opasnosti	Opasnost od aspiracije 1, H304 Opasno za vodeni okoliš - akutno 1, H400 Opasno za vodeni okoliš - kronično 1, H410
----------------------	--

2.2 Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Označavanje (1272/2008 (CLP)):



Oznaka opasnosti	Opasnost
Aktivne tvari:	permetrin(ISO) 0,48 g/l; tebuconazole 1,6 g/l; 3-jodo-2-propinil butilkarbamat 4 g/l
Sadrži:	ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati; 3-jodo-2-propinil butilkarbamat; permetrin(ISO) Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake upozorenja (H-oznake)	H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (P-oznake)	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P331 - NE izazivati povraćanje. P391 - Sakupiti proliveno/rasuto. P405 - Skladištiti pod ključem. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

2.3 Ostale opasnosti

	Proizvod sadrži organska otapala. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
--	---

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Tvari	Nije primjenljivo. Ovaj proizvod je smjesa
-----------	--

3.2 Smjese

Kemijski sastav:	Sredstvo za preventivnu zaštitu drveta od insekata i gljiva
------------------	---

Kemijski naziv	Koncentracija [%]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.	Razvrstavanje prema (EZ) 1272/2008 (CLP) Napomene
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	50-100	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Aspir. toks. 1; H304
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	0,5-0,99	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 TCOP 1; H372 (grkljan) Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1 AQUATIC ACUTE 1: M = 10
tebuconazole	0,1- 0,49	107534-96-3 403-640-2	Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Repr. 2; H361 d

		603-197-00-7	Ak. toks. 4; H302 M = 10
permetrin(ISO)	<0,1	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H302 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1000 AQUATIC ACUTE 1: M = 1000

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čist zrak, staviti u poluležeći položaj i smirivati je. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina, potražiti savjet liječnika, a u slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i sapunom barem 10 minuta. Ako se na mjestu dodira pojavi crvenilo, potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati barem 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suzenja potražiti pomoć okulista.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje. Spriječiti da dođe do aspiracije u pluća. Zatražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Glavobolja, pospanost, mučnina, loša koordinacija, vrtoglavica.
Nakon dodira s kožom:	Dulji kontakt s proizvodom uzrokuje razgradnju masnoća u koži, koja može izazvati upalu kože.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje kod osjetljivih osoba.
Nakon gutanja:	Kod gutanja većih količina može se pojaviti mučnina, povraćanje, proljev. Mučnina, povraćanje, proljev, bolovi u trbuhu. Tijekom povraćanja može doći do aspiracije sadržaja u pluća pa postoji mogućnost razvoja plućnog edema.
Pojava preosjetljivosti:	Proizvod sadži komponente, koje mogu izazvati preosjetljivost, alergijsku reakciju na pojedincima.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

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

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	Pjena, prah, ugljikov dioksid, inertni plin FM 200 ili INERGEN (za gašenje početnih požara), vodena magla. Sredstva za gašenje birati prema
---------------------	---

	materijalima koji se nalaze u blizini.
Neprikladna sredstva:	Otvoreni mlaz vode.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	Postoji mogućnost da se prilikom požara razviju za organizam štetni plinoviti produkti i gusti dim.
--------------------------	---

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Nema posebnih zahtjeva.
--	-------------------------

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Osobna zaštita:	Ukloniti moguće izvore paljenja (plamen, upaljena cigareta, iskra itd.). Dišne puteve zaštititi od udisanja para. Osigurati dobro prozračivanje.
-----------------	---

6.2 Mjere zaštite okoliša

Zaštita okoliša:	Spriječiti izlijevanje u vodu, vodotokove, podrumne, jame ili kanalizaciju, izgradnjom brana od pijeska ili sl. materijala, odnosno kopanjem kanalice. Izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala, odnosno kopanjem kanalice, spriječiti izlijevanje u vodu, vodotokove, podrumne, jame ili kanalizaciju te nakupljanje para u zatvorenim prostorijama. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na 112.
------------------	--

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja kod slučajnog ispuštanja:	Izliveni proizvod adsorbirati i pomiješati sa zemljom, pijeskom i drugim adsorbirajućim materijalom za tekućine. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
---	---

6.4 Uputa na druge odjeljke

Zbrinjavanje otpada - odjeljak 13, osobna zaštitna oprema - odjeljak 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite:	Prilikom rukovanja spriječiti dodir s očima i kožom te spriječiti istjecanje proizvoda u okoliš.
Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu:	Prilikom rukovanja s proizvodom prostor dobro provjetravati. Zadovoljiti zahtjeve iz zaštite na radu. Spremnike s proizvodom čvrsto zatvarati. Pri uporabi ne jesti ni piti.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Ne skladištiti zajedno s hranom, odnosno stočnom krmom. Držati u dobro zatvorenom spremniku na suhom i dobro provjetranom prostoru, odnosno skladištiti prema uvjetima koji su navedeni na etiketi. Ambalaža mora biti označena originalnom etiketom proizvođača.
Razred skladištenja:	3B: Zapaljive tekuće kemikalije

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nisu dostupne daljnje relevantne informacije.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Propisane granične vrijednosti za profesionalnu izloženost opasnim spojevima u atmosferi radnog mjesta prema Pravilniku o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu, GVI = granična vrijednost izloženosti; KGVI = kratkotrajna granična vrijednost izloženosti:

Podaci o komponentama:

8.2 Nadzor nad izloženosti

Zaštita dišnog sustava:	Kod koncentracija viših od GVI ili u slučaju rada u nedovoljno ventiliranim prostorima obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom "A" (HRN EN 14387), a ako koncentracija kisika u zraku radnog prostora padne ispod 17% koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
Zaštita ruku:	Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,11 mm (HRN EN 374).
Zaštita očiju:	Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166) kod nižih koncentracija u zraku, a zaštitna maska za cijelo lice kod viših.
Zaštita kože i tijela:	U normalnim okolnostima pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna obuća. U slučaju opasnosti od polijevanja odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija od vitona, PVC-a ili himexa (HRN EN 464) te obuća od istih materijala ili gume (HRN EN 13832).

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

(a) Izgled:	Tekućina
(b) Miris:	Po organskim otapalima
(c) Prag mirisa:	Nema podataka
(d) pH:	Nema dostupnih podataka
(e) Talište/ledište (°C):	< 0 °C [ASTM D97/87] ; računska metoda, na osnovi podataka za komponente ; ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
(f) Početna točka vrenja i područje vrenja (°C):	180 - 220 °C ; računska metoda, na osnovi podataka za komponente ; ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
(g) Plamište:	65 °C ; računska metoda, na osnovi podataka za komponente ; ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
(h) Brzina isparavanja:	; računska metoda, na osnovi podataka za komponente ; Nema podataka
(j) Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti (vol. %):	0,6 6,1 ; računska metoda, na osnovi podataka za komponente
(l) Gustoća pare:	Nema podataka
(m) Relativna gustoća (kg/l):	0,79 - 0,83 ISO 2811
(n) Topljivost(i):	Netopiv
(o) Koeficijent raspodjele:n-	; računska metoda, na osnovi podataka za komponente

oktanol/voda:	
(p)Temperatura samozapaljenja (°C):	; računska metoda, na osnovi podataka za komponente ; Nema podataka
(q)Temperatura raspada (°C):	Nema podataka
Kinematička viskoznost:	< 21 mm²/s, 40 °C
(s)Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan, ali može nastati eksplozivna smjesa para i zraka
(t)Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2 Drugi podaci	
Suha tvar(računski, %)	6-7
Organska otapla (mas.%)	91.40
Sadržaj vode (računski,%)	0.00

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Stabilno - kod uporabe u skladu s uputama.
-------------	--

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja, skladištenja i primjene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
------------	---

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasni uvjeti:	Prisutnost otvorenog plamena ili opasnih tvari. Spriječiti dodir proizvoda s topline, iskrama, plamenom i drugim izvorima paljenja.
----------------	---

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Neželjeni uvjeti:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

10.5 Inkompatibilni materijali

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

10.6 Opasni proizvodi raspada

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

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

(a) akutna toksičnost:

Gutanje:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati štetne učinke gutanjem i mogu uzrokovati probleme kod osjetljivih osoba. To su: permetrin(ISO), tebuconazole, 3-jodo-2-propinil butilkarbammat
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati štetne učinke udisanjem para, magle ili plina i mogu uzrokovati probleme kod osjetljivih osoba. To su: 3-jodo-2-propinil butilkarbammat, permetrin(ISO)

Posebne mere opreza za korisnika:	Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
-----------------------------------	---

Podaci o komponentama:

Kemijski naziv	LD50 inhalacijsko	Oralno LD50	Dermalna LD50
3-jodo-2-propinil butilkarbamat		LD50 Štakor 1100 mg/kg	
tebuconazole	LC50-4 sata Štakor > 800 mg/m3	LD50 Miš 1615 mg/kg	
permetrin(ISO)	LC50-4 sata Štakor > 1 mg/l	LD50 Štakor 220 mg/kg	LD50 Štakor > 5000 mg/kg

(b) nagrizanje/nadraživanje kože:

Kože:	Nema podataka.
Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži komponente koje bi bile razvrstane kao nagrizanje/nadraživanje kože.

(c) ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju:

Na oči:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati štetne učinke u dodiru s očima i mogu uzrokovati probleme kod osjetljivih osoba.
Posebne mere opreza za korisnika:	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

(d) izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:

Na kožu:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati preosjetljivost kože i mogu uzrokovati probleme kod osjetljivih osoba. To su:
Posebne mere opreza za korisnika:	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

(e) mutageni učinak na spolne stanice:

Izloženost na proizvod:	Nema podataka.
Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži sastojke koji bi mogli uzrokovati genetska oštećenja.

(f) karcinogenost:

Izloženost na proizvod:	Nema podataka.
Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži sastojke za koje je poznato da uzrokuju kancerogene bolesti.

(g) reproduktivna toksičnost:

Izloženost na proizvod:	Proizvod sadrži sastojke za koje se sumnja da mogu izazvati štetne učinke reproduktivnost i razvoj ploda, ali količina je takva da kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Posebne mere opreza za korisnika:	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

(h) TCO – jednokratno izlaganje:

Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži sastojke za koje je poznato da su štetni kod jednokratnog izlaganja.
-----------------------------------	---

(i) TCO – ponavljano izlaganje:

Izloženost na proizvod:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati štetne učinke kod višekratnog i ponavljano izlaganja, ali na temelju raspoloživih podataka
-------------------------	--

	kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži sastojke za koje je poznato da su štetni kod višekratnog ili ponovljenog izlaganja

(j) opasnost od aspiracije:

Udisanje:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Posebne mere opreza za korisnika:	NE izazivati povraćanje. AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod sadrži komponente, koje su otrovne za vodene organizme.
--	--

Kemijski naziv	Granične ekotoksične koncentracije
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LC 50 (72 h) za vodeni okoliš Alge = 0,022 mg/l LC 50 (48 h) za vodeni okoliš Dafnije = 0,2 mg/l
tebuconazole	EC50 bakterije 44 mg/l IC50, 72 h: Alge 3,8 mg/l LC 50 (96 h) za vodeni okoliš ribe 4,4 mg/l
permetrin(ISO)	EC 50, 48 h: Dafnije 0,0013 mg/l LC 50 (96 h) za vodeni okoliš ribe 0,0051 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Biorazgradljivost.	Nema raspoloživih podataka
--------------------	----------------------------

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Biokoncentracija:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

12.4 Pokretljivost u tlu

Pokretljivost:	Nema raspoloživih podataka.
----------------	-----------------------------

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB:	Nema raspoloživih podataka
-------------	----------------------------

12.6 Ostali štetni učinci

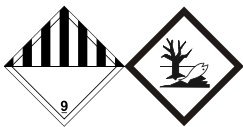
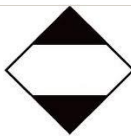
Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovi razvrstavanja komponenata razvrstava među kemikalije koje su vrlo otrovne za vodeni okoliš.
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Proizvoda:	Neupotrebljiv otpad proizvoda, koji s njim nastaje, obraditi u skladu s propisima (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).
Ambalaže:	Ambalažu u potpunosti isprazniti. Dobro očišćena ambalaža (suha) može se zbrinjavati kao neopasan otpad, prema vrsti materijala. Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Zbrinjavanje predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada ili u uređenim spalionicama otpada.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz željeznicom i cestama (RID/ADR):	Prijevoz morem (IMDG):	Zračni prijevoz (ICAO- TI/IATA-DGR):
UN broj:	3082	3082	3082
Ispravno otpremno ime UN:	OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆA, N.D.N. permetrin(ISO)	OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆA, N.D.N. permetrin(ISO)	OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆA, N.D.N. permetrin(ISO)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9	9	9
Skupina pakiranja:	III	III	III
Listica opasnosti			
Broj opasnosti:	90	90	90
Kod ograničenja za tunele:	(-)		
Ograničene količine:	 za pakovanja: unutrašnja ≤ 5 jedinica, vanjska ≤ od 30 jedinica		
Upute za postupanje u slučaju nesreće EmS:		F-A, S-F	
14.5 Opasnosti za okoliš	OPASNO ZA OKOLIŠ	Marine pollutant.	OPASNO ZA OKOLIŠ
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Kod prijevoza poštovati prometne oznake i zahtjeve transportnog zakonodavstva.		
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC	Nije upotrebljivo		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Ovaj Sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu s kemijskim zakonodavstvom - REACH Uredbom, odnosno Zakonom o kemikalijama; Zakon o provedbi Uredbe CLP.

Proizvod podliježe Uredbi o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima. U skladu s Uredbom proizvod se razvrstava u: A(h) - Vezujući temeljni premazi, premazi na bazi otapala (OP) Ovaj proizvod sadrži max. 748 g/l

Proizvod je biocidni pripravak - reguliran je uredbom 98/8/EC i njenim implementacijama u lokalnom zakonodavstvu.

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nije provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Značenje H oznaka iz odjeljka 3:

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H302+H332 - Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom.

H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H361d - Sumnja štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H302 - Štetno ako se proguta.

H372 - Uzrokuje oštećenje organa (grkljan) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H331 - Otrovno ako se udiše.

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.

H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Izmene:	Promjene dokumenta u odnosu na prošlo izdanje: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. sekcija.
Literatura / Izvori podataka:	Originalni sigurnosno tehnički listovi proizvođača/dobavljača i toksikološke baze podataka.

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod u izvornom obliku i ne vrijede, nužno, kada se materijal koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili kada se koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci su, prema najnovijim saznanjima proizvođača, točni i pouzdani na dan izrade Sigurnosno tehničkog lista. Odgovornost je korisnika da utvrdi primjerenost proizvoda za specifičnu uporabu.

Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim.

U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.