



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

1 / 10

BORI Aqua impregnacija s biocidima

Revizija br:1/ 2
Datum prvog izdanja: 08-08-18
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 Aqua impregnacija s biocidima
Šifra(e) proizvoda	400654

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

Uporaba:	Impregnacija za zaštitu drva Proizvod se upotrebljava u širokoj potrošnji.
Način uporabe:	Nanosu se kistom, valjkom ili potapanjem.
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	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	Upozorenje
Aktivne tvari:	permetrin(ISO) 1 g/l; 3-jodo-2-propinil butilkarbamat 9 g/l; tebuconazole 2,5 g/l; polymeric betaine 0,5 g/l
Sadrži:	3-jodo-2-propinil butilkarbamat; permetrin(ISO); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake upozorenja (H-oznake)	H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (P-oznake)	P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

2.3 Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

3.2 Smjese

Kemijski naziv	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.	Razvrstavanje prema (EZ) 1272/2008 (CLP) Napomene
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	0,25 - < 1	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	0,25 - < 1	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Repr. 2; H361 d Ak. toks. 4; H302 M = 10
cirkonijeva sol 2- etilheksanojeve kiseline	0,1 - < 1	22464-99-9 245-018-1 - 01-2119979088-21	Repr. 2; H361 d
permetrin(ISO)	0,1 - < 0,25	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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,0025 - ≤ 0,025	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Nadraž. koža 2; H315 Ak. toks. 4; H302
Napomene:		Razvrstavanje proizvoda je napravljeno na osnovi stvarnog sadržaja komponenata. Sadržaj tvari je prikazan kao raspon vrijednosti. U slučaju zahtjeva nadležnih organizacija spremni smo predložiti točan sadržaj pojedinih komponenata.	

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist zrak.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i sapunom barem 10 minuta. Ako se pojave ili ustraju bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i 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 suženja potražiti pomoć okulista.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Nema podataka.
Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
Nakon dodira s očima:	Nema podataka.
Nakon gutanja:	Nema podataka.
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:	Zbog nezapaljivosti proizvoda posebna sredstva nisu potrebna. 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:	Nema podataka.
--------------------------	----------------

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

vatrogasaca:

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Osobna zaštita:

Osigurati dobro prozračivanje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Zaštita okoliša:

Izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala, odnosno kopanjem kanalisa, priječiti izlivanje u vodu, vodotokove, podruma, 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:

Ograditi i pomiješati izliveni proizvod sa zemljom, pijeskom i drugim upojnim materijalima za tekućine. Smjesu ukloniti na organizirana odlagališta za poseban otpad. 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:

Skladištiti na temperaturi od 5°C do 35°C. PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI.
Ne skladištiti zajedno s hranom, odnosno stočnom krmom. Držati u dobro zatvorenom spremniku na suhom i dobro provjetravanom prostoru, odnosno skladištiti prema uvjetima koji su navedeni na etiketi. Ambalaža mora biti označena originalnom etiketom proizvođača.

Razred skladištenja:

12: Nezapaljivi proizvodi

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;
KGVl = kratkotrajna granična vrijednost izloženosti:
Izvedene količine bez učinka. Podaci o komponentama:

Kemijski naziv	Populacija izloženost učinci vrijednost (jedinica)
cirkonijeva sol 2-etilheksanojeve kiseline	Djelatnici Dugotrajno udisanje Sistemske učinci 32 mg/m ³ Djelatnici Dugotrajno kožno Sistemske učinci 6,49 mg/kg/tel.teže/dan Korisnici Dugotrajno udisanje Sistemske učinci 8 mg/m ³ Korisnici Dugotrajno kožno Sistemske učinci 3,25 mg/kg/tel.teže/dan Korisnici Dugotrajno oralno Sistemske učinci 2,5 mg/kg/tel.teže/dan

Predviđene koncentracije bez učinka.Podaci o komponentama:

Kemijski naziv	Detalji o prostoru Vrijednost
cirkonijeva sol 2-etilheksanojeve kiseline	Svježa voda = 0,36 mg/l Povremeni ispusti = 0,493 mg/l Morska voda = 0,036 mg/l Sredstvo za čišćenje = 71,7 mg/l Talog u slatkoj vodi = 6,37 mg/kg dry weight Talog u morskoj vodi = 0,637 mg/kg dry weight Zemlja = 1,06 mg/kg dry weight

8.2 Nadzor nad izloženosti

Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna.
Zaštita ruku:	Posebna zaštita nije potrebna. Kod direktnog kontakta s proizvodom uporabiti zaštitne rukavice.
Zaštita očiju:	U slučaju direktnog kontakta s proizvodom, nositi zaštitne naočale.
Zaštita kože i tijela:	Nositi zaštitnu radnu odjeću od pamuka (HRN EN ISO 13688) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN ISO 10335).

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

(a)Izgled:	Tekućina
(b)Miris:	Umjeren
(c)Prag mirisa:	Komponente proizvoda imaju nisku granicu detekcije mirisa
(d)pH:	7,8-8,3
(e)Talište/ledište (°C):	0 °C ; računski metoda, na osnovi podataka za komponente ; Voda
(f)Početna točka vrenja i područje vrenja (°C):	100 °C ; računski metoda, na osnovi podataka za komponente ; Voda
(g)Plamište:	Nije upotrebljivo ;
(h)Brzina isparavanja:	; računski metoda, na osnovi podataka za komponente ; Nema podataka
(i)Zapaljivost(kruta tvar,plin):	12: Nezapaljivi proizvodi
(l)Gustoća pare:	Nema podataka
(m)Relativna gustoća (kg/l):	1,00-1,02 ISO 2811
(n)Topljivost(i):	Miješa se
(o)Koeficijent raspodjele:n-oktanol/voda:	; računski metoda, na osnovi podataka za komponente
(p)Temperatura samozapaljenja (°C):	; računski metoda, na osnovi podataka za komponente ; Nema podataka
(q)Temperatura raspada (°C):	Nema podataka

(s)Eksplozivna svojstva:	Nije utvrđeno
(t)Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2 Drugi podaci	
Suha tvar(računski, %)	7,38
Organska otapla (mas.%)	4.30
Sadržaj vode (računski,%)	88.07

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

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: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, permetrin(ISO), tebuconazole, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat
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 butilkarbamat, 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	LD50 Miš 1615 mg/kg	

	mg/m3		
permetrin(ISO)	LC50-4 sata Štakor > 1 mg/l	LD50 Štakor 220 mg/kg	LD50 Štakor > 5000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		LD50 Štakor 1020 mg/kg	

(b) nagrizanje/nadraživanje kože:

Kože:	Proizvod sadrži sastojke koji mogu izazvati štetne učinke u dodiru s kožom i mogu uzrokovati probleme kod osjetljivih osoba.
Posebne mere opreza za korisnika:	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode.

(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 koži 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:	Nema podataka.
Posebne mere opreza za korisnika:	Proizvod ne sadrži sastojke za koje je poznato da su štetni kod udisanja, aspiracija toksičnost.

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:	Klasifikacijski broj otpada: 08 01 20 Preporučen postupak uklanjanja je kontrolirano visokotemperaturno spaljivanje ostataka ili otpada. Predati ga pravnoj osobi, ovlaštenoj za sakupljanje tehnološkog otpada.
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(f) - Tankoslojne lazure za drvo, vođeni premazi (VP) Ovaj proizvod sadrži max. 50 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:

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H315 - Nadražuje kožu.

H302 - Štetno ako se proguta.

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

H361d - Sumnja štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

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

H331 - Otrovno ako se udiše.

Izmene:	
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.