

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
 - Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**
 - Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.002.200
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
 - Faza životnog ciklusa
 - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
 - C Uporaba u širokoj potrošnji
 - Sektor uporabe
 - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
 - SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
 - Kategorija kemijskog proizvoda PC0 Ostalo
 - Kategorija postupaka PROC10 Primjena valjaka ili četkanje
 - Kategorija ispuštanja u okoliš ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
 - Uporaba tvari/pripravaka
 - sredstvo za premazivanje
 - temeljni premaz
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
 - Proizvođač/uvoznik/distributer:
 - JUB d.o.o.
 - Dositejeva br. 5
 - 22310 ŠIMANOVIĆI
 - SRBIJA
 - T: +381 22 449 999
 - F: +381 22 449 956
 - E: jub@jub.rs
 - Daljnje informacije se mogu nabaviti:
 - Violeta Aćimović
 - T: +381 (22) 40 99 38
 - E: violeta.acimovic@jub.rs
 - **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
 - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
 - Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

JUB trgovina i promet d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 SAMOBOR
HRVATSKA
T: +385 1 6194 355
F: +385 16194 350
E: jub@jub.hr

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese** Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008
- **2.2 Elementi označivanja**
 - Piktogrami opasnosti poništava
 - Oznaka opasnosti poništava
 - Oznake upozorenja poništava

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 1)

· Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena Ne primjenjuje se.

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

· Opis: Mješavina na bazi vodene disperzije modernih polimernih veziva

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Broj registracije: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanol ⚠ Nadraž. oka 2, H319	≤1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Broj registracije: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazolin-3-on ⚠ Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,01%
CAS: 55965-84-9	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330 ⚠ Nagriz. koža 1C, H314; Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100) ⚠ Derm. senz. 1A, H317 EUH071 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0003%

· Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· Opće napomene: Nisu potrebite posebne mjere.

· Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

· Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom.

· Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

· Nakon gutanja: Isprati usta i piti puno vode.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 2)

- 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- 5.1 Sredstva za gašenje
- Prikladna sredstva: Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 5.3 Savjeti za gasitelje požara
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- 6.2 Mjere zaštite okoliša
Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Sadrže i skupljati proliveno s nezapaljivim apsorpcijskim materijalima, npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, dijatomejska zemlja i mjesto u kontejner za odlaganje u skladu s lokalnim propisima (vidi poglavlje 13).
- 6.4 Uputa na druge odjeljke
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje Pušenje, jedenje i pijenje treba zabraniti u području primjene.
- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
- Skladištenje:
Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:
Čuvati samo u neotvorenim originalnim bačvama.
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- Upute za zajedničko skladištenje:
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Za primjenu metode i doze, pogledajte tehničkih list proizvoda.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:	
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol	
GVT	Kratkotrajna vrijednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dugotrajna vrijednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 3)

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

· **Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **Zaštitu očiju/lica**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

· **Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo korištenje kvalitetne radne odjeće i zaštitne opreme na radu. Koristite samo opremu koja je u skladu sa sljedećim standardima:

- Prikladne su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterije norme SIST EN 374.

- Zaštitne naočale moraju odgovarati normi SIST EN 166.

- Zaštitna maska: U slučaju stvaranja aerosola koristiti respirator s filtrom ABEK1 prema standardu SIST EN 143.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Boja:**

Zelen

· **Miris:**

Karakterističan

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** 100 °C

· **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

Nije određeno.

· **Gornja:**

Nije određeno.

· **Plamište:**

100 °C

· **Temperatura samozapaljenja:**

nije određeno °C

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

· **pH kod 20 °C**

8-10

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

· **dinamička:**

Nije određeno.

· **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 4)

· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1,4-1,55 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· Svojstva čestica	Vidi odjeljak 3.
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	11,0 g/l
· organska otapala:	0,8 %
· voda:	19,7 %
· Sadržaj hlapivog	<11 g/l
	<1,00 %
· Koncentracija čvrstog tijela:	79,2 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplzivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju	
· zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivni	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

CRO

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol		
Oralno	LD50	5.660 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	4.000 mg/kg (kunić)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- | |
|--|
| · Svojstva endokrine disrupcije |
| Nijedan sastojak nije na popisu |

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB**

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

- **12.7 Ostali štetni učinci**

- **Daljnje ekološke upute:**

- **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

CRO

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.
- **Europski katalog otpada**
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	poništava
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· UN "Regulacija modela":	poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
U pripremi dokumenta su poštivani slijedeći propisi:
Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **BETON KONTAKT**

(Nastavak sa strane 7)

· Prilog II. - PREKURSORI EKPSLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

· Značenje oznaka/upozorenja:

- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

· Preporučeno ograničenje uporabe

Izjave u ovom dokumentu temelje se na našem znanju u vrijeme revizije ovog dokumenta. Ne jamče svojstva opisanog proizvoda u smislu zakonskih propisa o jamstvu.

Stavljanje ovog dokumenta na raspolaganje ne oslobađa kupca ovog proizvoda njegove odgovornosti da se pridržava važećih zakona i propisa koji se primjenjuju na ovaj proizvod. Ovo se posebno odnosi na preprodaju ovog proizvoda ili mješavina ili proizvoda napravljenih od njih u drugim pravnim područjima i na prava industrijskog vlasništva trećih strana. Ako opisani proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, informacije iz ovog dokumenta nije moguće prenijeti na novi proizvod izrađen na ovaj način, osim ako to nije posebno navedeno. Prilikom ponovnog pakiranja proizvoda, kupac mora priložiti potrebne informacije bitne za sigurnost.

· Podaci Davatelj: Jub d.o.o.

· Osoba za kontakt:

Violeta Aćimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· Datum prethodne verzije: 29.09.2019

· Broj prethodne verzije: 4

· Skraćenice i kratice:

ADR - Međunarodni ugovor o cestovnom prijevozu opasnih tvari

IMDG - Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz

EINECS - Europska lista postojećih tvari

ELINCS - Europski popis prijavljenih tvari

CAS - Jedinstveni identifikacijski broj za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke sljedove, smjese i slitine

VOC - Hlapljivi organski spojevi

LC50 - smrtonosna koncentracija, 50%

LD50 - smrtonosna doza, 50%

PBT - postojano, bioakumulativno i toksično

vPvB - vrlo postojano, vrlo bioakumulativno

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje kože – Kategorija 1C

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje kože – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 26.11.2024

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Datum prve verzije: 29.09.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: BETON KONTAKT

(Nastavak sa strane 8)

*Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija**Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

CRO