

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Epox2000 Trasp. Vert. Part B

Šifra izdelka: 019METRVB

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Epoksi kit za marmor in kamen

Odsvetovana Uporaba: Ni podatkov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:

TEAL trgovsko podjetje d.o.o. Radomlje
Igriška ulica 15, 1235 Radomlje (sedež podjetja)
Rusjanova ulica 3, 1235 Radomlje (skladišče)
Tel. 01 437 70 47, Fax: 01 437 01 23
e-mail: info@teal-slo.si

Proizvajalec:

BELLINZONI S.R.L.
Via Don Gnocchi, 4
District and Country 20016 PERO

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01 437 70 47.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4; H302
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A; H314
Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1; H318
Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1; H317
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3; H412

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:2/10

Datum izdaje: 23.05.2018

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

1,3-Cyclohexanedimethanamine

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700

benzil alkohol

2.3 Dodatne nevarnosti:

Na podlagi razpoložljivih podatkov proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih, večjih od 0,1%.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmes

Opis zmesi: Ni podatka

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
1,3-Cyclohexanedimethanamine	219-941-5	2579-20-6	/	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	$40 \leq x < 55$	01-2119543741-41
benzil alkohol	202-859-9	100-51-6	603-057-00-5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332	$20 \leq x < 30$	01-2119492630-38-XXXX
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700	500-033-5	25068-38-6	603-074-00-8	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	$20 \leq x < 25$	01-2119456619-26
etandiol	203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	Acute Tox. 4 H302	$0 \leq x < 1$	/

Dodatne informacije: Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Ni podatkov

Pri vdihovanju:

Odpeljite osebo na svež zrak. V primeru težav z dihanjem nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Odstranite kontaminirana oblačila. Takoj umiti z veliko vode. Poiščite zdravniški nasvet / pomoč. Pred ponovno uporabo kontaminirana oblačila oprati.

Pri stiku z očmi:

Odstranite kontaktne leče, če so prisotne. Takoj spirajte z obilo vode vsaj 15 minut, tako da veke popolnoma odprete. Če težava ostaja, poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Poiščite zdravniški nasvet / pomoč. Izzovite bruhanje samo, če vam to predpiše zdravnik. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi, razen če vam je zdravnik to odobril.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

Posebne informacije o simptomih in učinkih, ki jih povzroča zdravilo, niso znane.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilna oprema mora biti običajne vrste: ogljikov dioksid, pena, prah in vodni pršec.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Nobena posebna.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte produktov izgorovanja.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite curke vode, da ohladite posode, da preprečite razgradnjo proizvoda in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo za gašenje zbrati, da se prepreči odtekanje v kanalizacijski sistem. Kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje in ostanke požara, odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Običajna oprema za gašenje požarov, to je požarni komplet (SIST EN 469), rokavice (SIST EN 659) in škornji (HO specifikacija A29 in A30) v kombinaciji z dihalnim aparatom na stisnjen zrak z odprtim krogom (SIST EN 137).

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Zaustavite puščanje, če ni nevarnosti. Nosite ustrezno zaščitno opremo (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista), da preprečite kontaminacijo kože, oči in osebnih oblačil. Te navedbe veljajo za osebje, ki uporabljajo izdelek in za reševalce.

6.1.2 Za reševalce:

Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek ne sme prodreti v kanalizacijski sistem ali priti v stik s površinsko vodo ali podtalnico. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Razlitje:

Izpuščen produkt zberemo v primerno posodo. Če je izdelek vnetljiv, uporabite opremo, zaščiteno pred eksplozijo. Ovrednotite združljivost uporabljene posode, tako da preverite oddelek 10. Preostanek absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Prepričajte se, da je mesto puščanja dobro prezračeno. Kontaminiran material je treba odstraniti v skladu z določbami iz oddelka 13.

6.3.2 Čiščenje razlitja:

Ni podatkov

6.3.3 Druge informacije:

Ni podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Vse informacije o osebni zaščiti in odstranjevanju so navedene v oddelkih 8 in 13.

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi:

Pred rokovanjem z izdelkom si oglejte vse druge dele tega varnostnega lista. Izogibajte se uhajanju izdelka v okolje. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Pred vstopom na mesta, kjer ljudje jedo, odstranite vsa kontaminirana oblačila in osebno zaščitno opremo.

Ukrepi za preprečitev požara:

Ni podatkov

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:

Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:4/10

Datum izdaje: 23.05.2018

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

Ukrepi za zaščito okolja: Ni podatkov
Navodilo za splošne higieno: Ni podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Shranjujte samo v originalni posodi. Posode zapečatiti na dobro prezračevanem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. Posode hranite ločeno od nezdružljivih materialov, za podrobnosti glejte oddelek 10.

Materiali za embalažo: Ni podatkov

Zahteve za skladiščne prostore in posode: Ni podatkov

Razred skladiščenja: Ni podatkov

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatkov

Priporočila: Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Meje vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
		R	M	R _D	R _F	8h		KTV		
						mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
benzilalkohol	100-51-6	/	/	/	/	22	5	44	10	K, Y
etandiol (glikol)	107-21-1	/	/	/	/	52	20	104	40	K, Y, EU

8.1.2 Biološke meje vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke meje vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
/	/	/	/	/	/

8.1.3 DNEL: Ni podatkov

8.1.4 PNEC: Ni podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno
Ker mora uporaba ustrezne tehnične opreme vedno imeti prednost pred osebno zaščitno opremo, poskrbite, da bo delovno mesto dobro prezračeno z učinkovitim lokalnim odsesavanjem. Pri izbiri osebne zaščitne opreme se posvetujte s svojim dobaviteljem kemičnih snovi. Osebna zaščitna oprema mora biti označena z oznako CE, ki dokazuje, da je v skladu z veljavnimi standardi. Zagotovite nujno prho s postajo za umivanje obraza in oči.
- Zaščita za oči/obraz
Nosite zaščitni vizir v kombinaciji z nepredušnimi očali (glej standard SIST EN 166). Pri nevarnosti izpostavljenosti pljuskom ali brizganjem med delom je treba uporabiti ustrezno zaščito za usta, nos in oči, da se prepreči nenamerna absorpcija.
- Zaščita kože
Nosite profesionalno obleko z dolgimi rokavi kategorije III in varnostno obutev (glej Direktivo 89/686 / EGS in standard SIST EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil umijte telo z milom in vodo.
- Zaščita rok
Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (glejte standard SIST EN 374). Pri

... nadaljevanje na naslednji strani...

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Pri normalnih pogojih uporabe ni posebnih tveganj za reakcije z drugimi snovmi. Benzilalkohol: Razpade pri temperaturah nad 870 ° C / 1598 ° F. Možnost eksplozije. Etandiol: V zraku absorbira vlago. Raztopi pri temperaturah nad 200 ° C / 392 ° F
10.2 Kemijska stabilnost	Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni predvidljivih nevarnih reakcij. Benzilalkohol: Lahko nevarno reagira z: bromovodikovo kislino, železom, oksidanti, žveplovo kislino. Nevarnost eksplozije v stiku s: fosforjevim trikloridom. Etandiol: nevarnost eksplozije ob stiku s: perkloro kislino. Lahko nevarno reagira s: klorosulfurno kislino, natrijevim hidroksidom, žveplovo kislino, fosforjevim pentasulfidom, kromovim (III) oksidom, kromil kloridom, kalijevim perkloratom, kalijevim dikromatom, natrijevim peroksidom, aluminijem. Tvori eksplozivno zmes z zrakom.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Nobenih posebnih. Vendar je treba upoštevati običajne varnostne ukrepe, ki se uporabljajo za kemične izdelke. Benzilalkohol: Izogibajte se izpostavljanju: zraku, virom toplote, odprtemu ognju. Etandiol: Izogibajte se izpostavljanju: virom toplote, odprtemu ognju.
10.5 Nezdružljivi materiali	Benzilalkohol: Nezdružljivo z: žveplova kislina, oksidativne snovi, aluminij.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Etandiol: hidroksiacetaldehid, glioksal, acetaldehid, metan, ogljikov monoksid, vodik.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<u>Akutna strupenost:</u>	1,3-Cyclohexanedimethanamine LD50 (peroralno) 700 mg / kg podgana LD50 (dermalno) 1700 mg / kg podgana etandiol LD50 (peroralno)> 2000 mg / kg Podgana LD50 (dermalno) 9530 mg / kg zajec Benzilalkohol LD50 (peroralno) 1230 mg / kg podgana LD50 (dermalno) 2000 mg / kg zajec LC50 (vdihavanje)> 4,1 mg / l / 4h podgana reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulska teža ≤ 700 LD50 (peroralno)> 5000 mg / kg podgana LD50 (Dermalno)> 1200 mg / kg podgana
<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Jedko za kožo.
<u>Resne okvare oči/draženje:</u>	Povzroča resne poškodbe oči.
<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Preobčutljivost kože.
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti.
<u>Rakotvornost</u>	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti. Etandiol: razpoložljive

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:7/10

Datum izdaje: 23.05.2018

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

študije niso pokazale kancerogenega potenciala. V študiji rakotvornosti, ki je trajala dve leti in ki jo je izvedel ameriški Nacionalni toksikološki program (NTP), v kateri je bil v krmi apliciran etilen glikol, ni bilo opaženih nobenih dokazov o rakotvornosti pri miših in samicah miši B6C3F1 (NTP, 1993).

Strupenost za razmnoževanje

STOT – enkratna izpostavljenost:

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Nevarnost pri vdihavanju:

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Dodatni podatki:

Informacije o možnih načinih izpostavljenosti: Etandiol

Delavci: vdihavanje; stik s kožo.

Prebivalstvo: vdihavanje zunanega zraka; stik s kožo izdelkov, ki vsebujejo snov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki pri kratkotrajni in dolgotrajni izpostavljenosti: Etandiol

Zaužitje najprej stimulira centralni živčni sistem; kasneje nadomestila faza depresije. Lahko pride do okvare ledvic, z anurijo in uremijo. Simptomi prekomerne izpostavljenosti so: bruhanje, zaspanost, težave z dihanjem, konvulzije. Smrtonosna doza za ljudi je pribl. 1,4 ml / kg.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

1,3-Cyclohexanedimethanamine

LC50 - za ribe 130 mg/l/96h

EC50 – za alge / vodne rastline 90 mg/l/72h

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700

LC50 - za ribe 1,3 mg/l/96h OECD No. 203

EC50 – za rake 2,1 mg/l/48h Daphnie - OECD No. 202

EC50 - za rake 2,1 mg/l/48h Daphnie - OECD No. 202

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

1,3-Cyclohexanedimethanamine

Ni hitro razgradljiv

etandiol

Topnost v vodi 1000 - 10000 mg / l

Hitro razgradljiv

benzil alkohol

Hitro razgradljiv

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700

Topnost v vodi 0,1 - 100 mg / l

Ni hitro razgradljiv

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

etandiol

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda -1,36

Benzilalkohol

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda 1,1

reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda > 2,918

... nadaljevanje na naslednji strani...

...nadaljevanje s prejšnje strani...

12.4 Mobilnost v tleh:	BCF 31 reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700 Porazdelitveni koeficient: zemlja / voda 2,65
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:	Na podlagi razpoložljivih podatkov proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih, večjih od 0,1%.
12.6 Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja izdelka:

Ponovno uporabite, če je mogoče. Ostanke proizvoda je treba obravnavati kot posebne nevarne odpadke. Stopnjo nevarnosti odpadkov, ki jih vsebuje ta izdelek, je treba ovrednotiti v skladu z veljavnimi predpisi. Odstranjevanje mora potekati v pooblaščenem podjetju za ravnanje z odpadki v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi. Za prevoz odpadkov lahko veljajo omejitve ADR.

Šifra odpadka:

Ni podatkov

Postopek odstranjevanja

Kontaminirano embalažo je treba predelati ali odstraniti v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

embalaže:

Šifra odpadka:

Ni podatkov

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN:

ADR / RID, IMDG, IATA: 2735

ADR / RID: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

ADR / RID: Class: 8 Label: 8



IMDG: Class: 8 Label: 8



IATA: Class: 8 Label: 8



14.4 Skupina pakiranja:

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5 Nevarnosti za okolje:

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Limited Quantities: 5 L Tunnel restriction code: (E)

Special Provision: -

IMDG: EMS: F-A, S-B Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo: Maximum quantity: 60 L Packaging instructions: 856 Pass.: Maximum quantity: 5 L Packaging instructions: 852 Special Instructions: A3, A80314.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:
Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe varnostnega lista: Ni podatkov

Okrajšave:

DNEL (Derived No-Effect Level) – Izpeljana raven brez učinka
PNEC (Predicted No-Effect Concentration) - Predvidena koncentracija brez učinka
R - Rakotvorno - lahko povzroči raka.
M - Mutageno za zarodne celice - lahko povzroči dedne genetske okvare.
R_D - Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku
R_F – Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti
KTV - kratkotrajna vrednost
K - Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
Y - snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.
EU - Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije
TDK - tehnično dosegljiva koncentracija
BAT - biološka mejna vrednost
EKA - zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)
A - Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.
I - Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
I* - inhalabilna frakcija lesnega prahu – če je prah trdega lesa pomešan z drugim lesnim prahom, se mejna vrednost uporablja za ves lesni prah v mešanici
TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

Viri za izdelavo varnostnega lista: Epox2000 Trasp. Vert. Part B (Datum izdaje: 23.05.2018)

Seznam relevantnih H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 in 3:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:10/10

Datum izdaje: 23.05.2018

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.