

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006 - br. 2015/830)

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda: ALSAN 013

SDS n°1506a

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Registrirano ime društva: SOPREMA .

Adresa: 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.

Telefon: 03 88 79 84 00. Faks: 03 88 79 84 01.

mkulinicz@soprema.fr

www.soprema.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Društvo/Organizacija: CARECHEM 24 .

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****U skladu s Uredbom (EZ) br.1272/2008 i njezinim izmjenama i dopunama.**

Zapaljive tekućine, 3. kategorija opasnosti (Flam. Liq. 3, H226).

Akutna toksičnost (preko kože), 4. kategorija opasnosti (Acute Tox. 4, H312).

Akutna toksičnost (inhalacijska), 4. kategorija opasnosti (Acute Tox. 4, H332).

Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti (Skin Irrit. 2, H315).

Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti (Eye Irrit. 2, H319).

Može izazvati alergijsku reakciju (EUH208).

Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta (STOT SE 3, H335).

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, 2. kategorija opasnosti (STOT RE 2, H373).

Ova smjesa ne predstavlja opasnost za okoliš. Ne postoji poznata ili predvidiva šteta za okoliš u normalnim okolnostima uporabe.

2.2. Elementi označivanja**U skladu s Uredbom EZ br.1272/2008 i njezinim izmjenama i dopunama.**

Piktogrami opasnosti :



GHS07



GHS08



GHS02

Oznaka opasnosti :

UPOZORENJE

Identifikacijske oznake proizvoda :

EC 215-535-7

XYLENE

601-023-00-4

ETHYLBENZENE

Dodatno označavanje:

EUH208

Sadrži P-TERT-BUTYLPHENYL-1-(2,3-EPOXY)PROPYLETHER. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake upozorenja:

H226

Zapaljiva tekućina i para

H312 + H332

Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.

H315

Nadražuje kožu

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka

H335

Može nadražiti dišni sustav

H373

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti(ako se udiše)

Oznake obavijesti – Sprečavanje :

P210

Cuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P233

Cuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Oznake obavijesti – Postupanje :

P301 + P310

AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...

P332 + P313

U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoc liječnika.

ALSAN 013

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari u količini $\geq 0,1$ % koje je Europska agencija za kemikalije (ECHA) razvrstala kao „Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVCH)” prema članku 57. uredbе REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Smjesa ne zadovoljava kriterije PBT ni vPvB za smjese u skladu s Prilogom XIII uredbе REACH (EZ) br. 1907/2006.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sastav:

Oznaka	(CE) 1272/2008	Napomena	%
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	C [1]	50 \leq x % < 100
INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-xxxx ETHYLBENZENE	GHS02, GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1]	10 \leq x % < 15
CAS: 3101-60-8 P-TERT-BUTYLPHENYL-1-(2,3-EPOXY)PROPYL ETHER	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		0 \leq x % < 0.5

Informacije o sastojcima:

[1] Tvar za koju su dostupne maksimalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

U pravilu, ako niste sigurni ili simptomi potraju, zatražite pomoć liječnika.

U osobe bez svijesti NE izazivati gutanje.

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju udisanja:

U slučaju obilnog udisanja, izloženu osobu izvesti na svjež zrak, utopiti je i smirivati.

Ako je osoba bez svijesti, postaviti je u bočni položaj. U svakom slučaju obavijestiti liječnika te provjeriti je li potrebno praćenje i bolnička skrb.

Ako je disanje nepravilno ili je izostalo, primijeniti disanje usta na usta i pozvati liječnika.

Ne primjenjivati disanje usta na usta ili usta na nos. Upotrebljavati odgovarajući materijal.

U slučaju alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Nakon prskanja ili dodira s očima:

Temeljito ispirati slatkom čistom vodom 15 minuta, držeći kapke otvorenima.

U slučaju pojave crvenila, boli ili oštećenja vida, obratiti se oftalmologu.

Nakon prskanja ili dodira s kožom:

Ukloniti zagađenu odjeću i temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili odobrenim sredstvom.

Odmah ukloniti zaprljanu ili poprskanu odjeću.

Paziti da nema ostataka proizvoda između kože i odjeće, satova, cipela itd.

U slučaju alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Ako je zagađeno područje rašireno i/ili je oštećena koža, savjetovati se s liječnikom ili unesrećenog uputiti u bolnicu.

U slučaju gutanja:

Unesrećenom ništa ne davati na usta.

U slučaju gutanja male količine (ne više od gutljaja), usta isprati vodom i savjetovati se s liječnikom.

Odmah zatražiti pomoć liječnika i pokazati mu naljepnicu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

Zapaljivo.

Za manje požare prikladni su kemijski prah, ugljikov dioksid i drugi plinovi za gašenje.

5.1. Sredstva za gašenje

U blizini vatre pakiranje držati na hladnom kako spremnici pod tlakom ne bi eksplodirali.

Prikladne metode gašenja

U slučaju požara upotrijebiti:

- vodeni sprej ili vodenu maglu
- prah
- pjenu
- ugljikov dioksid (CO₂)
- vodu s AFFF-om (Pjenilo koje stvara vodenasti film)

Spriječiti da otpadne tekućine od gašenja uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.

Neprikladne metode gašenja

U slučaju požara ne smije se upotrijebiti:

- vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Vatra često stvara gust crni dim. Izlaganje proizvodima raspada može biti opasno za zdravlje.

Ne udisati dim.

U slučaju požara mogu nastati:

- ugljikov monoksid (CO)
- ugljikov dioksid (CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Gasitelji moraju biti opremljeni samostalnim uređajem za disanje na bazi izolacije.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Pročitajte mjere opreza navedene u odjeljcima 7 i 8.

Za ne-gasitelje

Izbjegavati udisanje para.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Ako se prolije velika količina, evakuirati sve osobe i dopustiti rad samo obučenom osoblju sa zaštitnim uređajima.

Za gasitelje

Gasitelji moraju biti opremljeni odgovarajućom zaštitnom opremom za osobnu zaštitu (vidjeti odjeljak 8).

6.2. Mjere zaštite okoliša

Zaustaviti i nadzirati istjecanje ili prolijevanje nezapaljivim apsorbirajućim materijalom, npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, dijatomejskom zemljom, u kantama za zbrinjavanje otpada.

Spriječiti da materijal dospije u kanalizaciju ili vodene tokove.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Po mogućnosti očistiti deterdžentom, ne koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

Zahtjevi koji se odnose na skladišni prostor odnose se i na sve prostore u kojima se rukuje ovom smjesom.

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Uvijek oprati ruke nakon rukovanja.

Ukloniti i oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Sprječavanje požara:

Rukovati u dobro prozračivanim prostorima.

Spriječiti stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija u zraku i izbjeći koncentracije para više od graničnih vrijednosti izloženosti na radnom mjestu.

Uzemljenjem spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta.

ALSAN 013

Smjesa može postati nabijena statičkim elektricitetom: obavezno uzemljiti tijekom prelijevanja. Nositi antistatičke cipele i odjeću, podovi moraju biti strujno provodljivi.

Smjesu upotrebljavati u prostoru bez otvorenog plamena i drugih izvora paljenja i osigurati da je električna oprema prikladno zaštićena.

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku, dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena.

Ne upotrebljavati alate koji mogu izazvati iskrenje. Ne pušiti.

Zabraniti pristup neovlaštenom osoblju.

Preporučena oprema i postupci:

Za osobnu zaštitu, vidjeti odjeljak 8.

Pridržavati se mjera opreza navedenih na naljepnici i propisa zaštite na radu.

Izbjegavati udisanje para. Svaki radni postupak koji do toga može dovesti provodite s uređajem sa zatvorenim sustavom.

Omogućiti isisavanje pare na izvoru ispuštanja i općenito dobro prozračivanje prostora.

Također osigurati uređaj za disanje za kratkotrajne poslove iznimne prirode te za intervencije u hitnim slučajevima.

U svakom slučaju ispuštanje prikupljati na izvoru.

Izbjegavati dodir ove smjese s kožom i očima.

Izbjegavati izlaganje - pribaviti posebne upute prije uporabe.

Zabranjena oprema i postupci:

Ne pušiti, jesti ni piti u području primjene smjese.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Nema raspoloživih podataka.

Skladištenje

Spremnik čuvati čvrsto zatvoren na suhom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja, topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Izbjegavati nakupljanje statičkog elektriciteta.

Spremnici

Čuvati u spremnicima izrađenim od materijala istovjetnih originalnom pakiranju.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu:**

- Europska unija (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
100-41-4	442	100	884	200	Peau

- Francuska (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP No :
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis, 84, *
100-41-4	20	88.4	100	442	*	84

- Ujedinjeno Kraljevstvo / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
1330-20-7	50 ppm 220 mg/m ³	100 ppm 441 mg/m ³		Sk BMGV	
100-41-4	100 ppm 441 mg/m ³	125 ppm 552 mg/m ³		Sk	

- Croatia

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³		K, EU* K, Xn
100-41-4	100 ppm 442 mg/m ³	200 ppm 884 mg/m ³		K EU*, F, Xn

8.2. Nadzor nad izloženošću**Mjere osobne zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

ALSAN 013

Piktogram(i) s navedenom obvezom nošenja osobne zaštitne opreme (PPE):



Nositi propisanu zaštitnu opremu koja je čista i propisno održavana.

Osobnu zaštitnu opremu čuvati na čistom mjestu, odvojeno od radnog prostora.

Tijekom primjene zabranjeno je jesti, piti ili pušiti. Ukloniti i oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Osigurati odgovarajuće prozračivanje, posebno u zatvorenim prostorima.

- Zaštita očiju / lica

Izbjegavati dodir s očima.

Koristiti štitnike za oči namijenjene za zaštitu od prskanja.

Prije rukovanja staviti zaštitne naočale s bočnom zaštitom u skladu s normom EN166.

U slučaju veće opasnosti zaštititi lice štitnikom za lice.

Dioptrijske naočale ne smatraju se zaštitom.

Preporuča se da osobe koje nose kontaktne leće tijekom rada nose dioptrijske naočale ako su izložene nadražujućim parama.

Osigurati sustave za ispiranje očiju u prostorima u kojima se neprestano rukuje s proizvodom.

- Zaštita ruku

Nositi prikladne zaštitne rukavice otporne na kemijske tvari u skladu s normom EN374.

Rukavice treba odabrati u skladu s primjenom i trajanjem uporabe na radnoj postaji.

Zaštitne rukavice treba odabrati u skladu s njihovom prikladnošću za pojedinu radnu postaju: ostalim kemijskim proizvodima s kojima će se rukovati, potrebnoj fizičkoj zaštiti (rezanje, ubodi, zaštita od topline), potrebnoj razini spretnosti.

Preporučeni tip rukavica:

- Nitrilna guma (kopolimer butadien-akrilonitril- (NBR))

- Butilna guma (kopolimer izobutilen-izopren)

Preporučena svojstva:

- Vodootporne rukavice u skladu s normom NF EN374

- Zaštita tijela

Izbjegavati dodir s kožom.

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Prikladan tip zaštitne odjeće:

U slučaju znatnog prskanja, nositi odjeću za zaštitu od kemikalija nepropusnu za tekućine (tip 3) u skladu s normom NF EN14605 kako bi se izbjegao svaki dodir s kožom.

U slučaju opasnosti od prskanja, nositi odjeću za zaštitu od kemikalija (tip 6) u skladu s normom NF EN13034 kako bi se izbjegao svaki dodir s kožom.

Osoblje mora nositi radnu odjeću koja se redovito pere.

Nakon izlaganja proizvodu treba oprati sve uprljane dijelove tijela.

- Zaštita dišnih putova

Izbjegavati udisanje para.

U slučaju nedostatne ventilacije, nositi odgovarajući uređaj za disanje.

Dok su radnici izloženi koncentracijama koje su više od dopuštenih, moraju nositi odgovarajući i odobreni uređaj za zaštitu dišnih putova.

Flitar (filtri) za zaštitu od plinova i para (kombinirani filtri) u skladu s normom NF EN14387.

- A2 (smeđa)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opći podaci

Fizikalno stanje: Fluidna tekućina.

Važne informacije koje se odnose na zdravlje, sigurnost i okoliš

pH: Nije relevantan.

Vrelište : 137 °C

Plamište : 24.00 °C.

Tlak pare (50°C) : Niži od 110 kPa (1,10 bara).

Gustoća: 0.9

Topljivost u vodi: Netopljivo.

Viskoznost: 80 mPa.s (23° C)

Točka/interval fuzije: Nije relevantno.

Točka/interval samozapaljenja: Nije relevantno.

Točka/interval raspadanja: Nije relevantno.

ALSAN 013

% VOC: 88.5

9.2. Ostale informacije

VOC (g/l): 797.2

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

10.2. Kemijska stabilnost

Ova je smjesa stabilna u uvjetima obrade i skladištenja preporučenim u odjeljku 7.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Iz prostorija treba ukloniti svaki uređaj koji može proizvesti plamen ili neku metalnu površinu zagrijati do visoke temperature (plamenici, električni lukovi, peći...).

Izbjegavati:

- akumulaciju statičkog elektriciteta
- zagrijavanje
- toplinu
- plamen i vruće površine

10.5. Inkompatibilni materijali**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Termička razgradnja može osloboditi/stvoriti:

- ugljikov monoksid (CO)
- ugljikov dioksid (CO₂)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

Štetno ako se udiše.

Štetno ako se udiše.

Može izazvati ireverzibilne ozljede kože, poput upala kože ili nastajanja eritema i dekubitusa ili edema, kao posljedicu izlaganja koje je trajalo do četiri sata.

Može izazvati ireverzibilna oštećenja na očima, poput očne iritacije koja je potpuno reverzibilna unutar razdoblja promatranja od 21 dana.

Nadražujući učinci mogu promijeniti rad dišnog sustava uz pratnju simptoma poput kašlja, gušenja i respiratornih poteškoća.

Pretpostavljena opasnost od teških oštećenja organa kao posljedica ponovljene izloženosti ili produljene jednokratne izloženosti.

11.1.1. Tvari**Akutna toksičnost :**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Oralno :

LD50 = 4300 mg/kg

Vrsta : štakor

Udisanje (Plinovi) :

LC50 = 6670 ppm

Vrsta : štakor

11.1.2. Smjese**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože :**

Sadrži najmanje jedan sastojak koji izaziva preosjetljivost. Može uzrokovati alergijsku reakciju.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****12.1.2. Smjese**

Nema raspoloživih informacija o toksičnosti smjese za vodeni okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost**12.2.1. Tvari**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Biorazgradnja:

Nema raspoloživih podataka o razgradivosti, smatra se da tvar nije brzo razgradiva.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

Mora se odrediti odgovarajući način upravljanja otpadom smjese i/ili njezinim spremnicima u skladu s odredbama direktive 2008/98/EZ.

13.1. Metode obrade otpada

Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju ni u tok vode.

Otpad:

Odlaganje otpada mora se obaviti a da se pri tom zdravlje ljudi ne dovodi u opasnost i da se ne ugrožava okoliš, a posebice da se u opasnost ne dovode voda, zrak, tlo, fauna ili flora.

Recikliranje ili odlaganje treba se obaviti u skladu s važećim zakonima, a po mogućnosti treba ga obaviti ovlašteni sakupljač ili tvrtka.

Otpad ne smije kontaminirati tlo ili vodu, njegova eliminacija ne smije se obavljati u okolišu.

Prijava ambalaža:

Spremnik se mora potpuno isprazniti. Na spremniku se mora ostati naljepnica.

Mora se predati osobi ovlaštenoj za odlaganje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Proizvod se mora prevoziti u skladu s odredbama ADR za cestovni prijevoz, RID za prijevoz željeznicom, IMDG za prijevoz morem i OACI/IATA za zračni prijevoz (ADR 2017 - IMDG 2016 - OACI/IATA 2017).

14.1. UN broj

1263

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

UN1263=PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

- Razvrstavanje:



3

14.4. Skupina pakiranja

III

14.5. Opasnosti za okoliš

-

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID	Razred	Kod	Grupa	Naljepnica	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Razred	2°Etig.	Grupa	QL	FS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 367 955	E1

IATA	Razred	2°Etig.	Grupa	Putnik	Putnik	Teret	Teret	napom ena	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1

ALSAN 013

	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1
--	---	---	-----	------	------	---	---	----------------	----

Za ograničene količine opasane robe pogledati ADR i IMDG poglavlje 3.4 i IATA dio 2.7.

Za iznimne količine opasne robe pogledati ADR i IMDG poglavlje 3.5 i IATA dio 2.6.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****- Informacije koje se odnose na razvrstavanje i označavanje koje se nalaze u 2. dijelu:**

U obzir se uzimaju sljedeći propisi:

- Propis (CE) br. 1272/2008 izmijenjen propisom (EU) br. 2016/1179. (ATP 9)

- Informacije koje se odnose na ambalažu:

Nema raspoloživih podataka.

- Posebne odredbe:

Nema raspoloživih podataka.

- Švicarska odluka o poreznim poticaju na hlapljive organske spojeve:

1330-20-7 xylčnes (mélanges d'isomères)
100-41-4 éthylbenzčne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Budući da nam nisu poznati uvjeti rada korisnika, informacije navedene u ovom sigurnosnom obrascu temelje se na našem znanju i na državnim i zajedničkim propisima.

Smjesa se ne smije primjenjivati za neke druge uporabe osim onih navedenih u dijelu 1, ako prethodno nisu dobivene pisane upute za rukovanje.

Korisnik je taj koji uvijek mora poduzeti sve mjere za ispunjavanje zahtjeva lokalnih zakona i propisa.

Informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu trebaju se smatrati opisom sigurnosnih zahtjeva koji se odnose na ovu smjesu, a ne kao jamstvo njezinih svojstava.

Puni tekst oznaka navedenih u odjeljku 3 :

H225	Lako zapaljiva tekucina i para
H226	Zapaljiva tekucina i para
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i ude u dišni sustav
H312	Štetno ako se udiše
H315	Nadražuje kožu
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može nadražiti dišni sustav
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

Kratice:

ADR : European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organisation

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : Plamen.

GHS07 : Uskličnik.

GHS08 : Opasnost za zdravlje.

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic.

vPvB : Very persistent, very bioaccumulable.

SVHC : Substances of very high concern.