



VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: ALSAN 775

SDS n°1237b

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: SOPREMA .

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

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

sds@soprema.fr

www.soprema.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere : +44 (0)1 235 239 670.

Družba/organizacija: CARECHEM 24 .

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Vnetljiva tekočina, Kategorija 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Draženje kože, Kategorija 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Preobčutljivost kože, Kategorija 1 (Skin Sens. 1, H317).

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (STOT SE 3, H335).

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

2.2 Elementi etikete

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS02



GHS07

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

EC 201-297-1

METHACRYLATE DE METHYLE

EC 203-080-7

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE

Stavki o nevarnosti:

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P270

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P280

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

Previdnostni stavki - Odziv:

P301 + P312

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

P332 + P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki - Shranjevanje:

P403 + P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

ALSAN 775

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-xxxx METHACRYLATE DE METHYLE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 103-11-7 EC: 203-080-7 REACH: 01-2119453158-37-xxxx ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	D [1]	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH: 01-2119980937-17-xxxx 1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 $\leq$ x % < 2.5

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

Informacije o sestavinah :

[1] Snov za katero obstajajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

Pri obsežnem vdihavanju premaknite izpostavljeno osebo na svež zrak. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj miruje.

Če oseba ni pri zavesti, jo postavite v bočni položaj. V vsakem primeru obvestite zdravnika, da oceni, ali sta opazovanje in podpora bolnišnična nega nujni.

Če je dihanje neredno ali je prenehalo, izvajati umetno dihanje in poklicati zdravniško pomoč.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.

V primeru brizgov ali stika s kožo:

Odstraniti onesnaženo obleko in temeljito umiti kožo z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom.

Bodite pozorni na ostanke izdelka med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.

Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiskati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebi nič zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.

Izpostavljena oseba naj miruje. Ne sprožajte bruhanja.

Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

Pri nenamernem zaužitju pokličite zdravnika, da oceni, ali sta opazovanje in podpora bolnišnična nega nujni. Pokažite mu nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Vnetljivo.

Kemični prah, natrijev dioksid in drugi plini za gašenje so primerni za manjši ogenj.

5.1 Sredstva za gašenje

Hladiti embalažo v bližini ognja, da posode pod tlakom ne eksplodirajo.

Ustrezne metode gašenja

Če pride do požara, uporabite:

- razpršeno vodo ali vodno meglico
- prašek
- peno
- ogljikov dioksid (CO₂)

Preprečiti odtok sredstev za gašenje v kanalizacijo ali vodotoke.

Neustrezne metode gašenja

Če pride do požara, ne uporabite:

- vodnega curka

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Zaradi strupenih plinov, ki nastanejo pri termieni razgradnji proizvodov, morajo biti gasilci opremljeni s samostojnimi izoliranimi dihalnimi aparati.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

Za osebe, ki niso gasilci

Zaradi organskih topil v zmesi odstranite vire vžiga in prezračite prostor.

Ne vdihavati meglice.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

V primeru razlitja velike količine evakuirati zaposlene in dovoliti posredovanje samo usposobljenim osebam, opremljenim z varovalno opremo.

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

Posamezniki s senzibilizacijo kože v anamnezi ne smejo pod nobenimi pogoji delati s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

ALSAN 775

Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Preprečevanje vžiga:

Uporabljati na dobro prezračevanih območjih.

Hlapi so težji od zraka. Lahko se razširijo ob tleh in tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij v zraku ter preprečiti koncentracije hlapov, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Preprečiti statično naelektrenje z ozemljitvijo.

Zmes se lahko elektrostatsko nabije: med pretočitvijo jo vedno ozemljite. Nosite antistatične čevlje in oblačila, tla pa morajo biti prevodna za neelektrično.

Zmes uporabljajte v prostorih, v katerih ni odprtega ognja ali drugih virov vžiga ter ustrezno zaščitite električno opremo.

Embalažo hraniti tesno zaprto in ločeno od virov toplote, isker in odprtega ognja.

Ne uporabljati orodja, ki lahko povzroči iskre. Ne kaditi.

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

Preprečiti vdihavanje hlapov. Vse industrijske operacije, ki lahko to povzročijo, opraviti v zaprtem aparatu.

Zagotoviti ekstrakcijo hlapov pri viru emisije in tudi splošno prezračevanje prostorov.

Zagotoviti tudi dihalne aparate za nekatera izredna kratka opravila ali nujne intervencije.

V vsakem primeru ujeti emisije pri viru.

Odprto embalažo znova pazljivo zapreti in skladiščiti v navpičnem položaju.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Na voljo ni nobenih podatkov.

Shranjevanje

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, dobro prezračevanem mestu.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Hraniti ločeno od virov vžiga in toplote ter zaščititi pred neposredno sončno svetlobo.

Preprečite kopičenje elektrostaticnega naboja.

Tla v prostoru morajo biti neprepustna in v obliki zbiralnega bazena, da se v primeru nezgodnega razlitja tekočina ne more razširiti čez to območje.

Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti:

- Evropska unija (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Opombe:
80-62-6	-	50	-	100	-

- Slovenija (Uradni List, 04/06/2015) :

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
80-62-6		50 ppm 210 mg/ml		Y, EU***	
103-11-7		10 ppm 82 mg/ml			

Efektivna doza brez učinka (DNEL) ali efektivna doza z minimalnim učinkom (DMEL) :

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Končna uporaba:

Način izpostavljenosti:

Potencialni učinki na zdravje:

Izpostavljeni pri delu

Stik s kožo

Dolgotrajni sistemski učinek.

ALSAN 775

DNEL : 0.6 mg/kg body weight/day

Način izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgotrajni sistemski učinek.
DNEL : 2 mg of substance/m3

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)

Končna uporaba: Izpostavljeni pri delu

Način izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgotrajni lokalni učinek.
DNEL : 37.5 mg of substance/m3

Končna uporaba: Uporabniki

Način izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgotrajni lokalni učinek.
DNEL : 4.5 mg of substance/m3

METHACRYLATE DE METHYLE (CAS: 80-62-6)

Končna uporaba: Izpostavljeni pri delu

Način izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgotrajni sistemski učinek.
DNEL : 13.67 mg/kg body weight/day

Način izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgotrajni sistemski učinek.
DNEL : 208 mg of substance/m3

Način izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Sistemski kratkotrajni učinek.
DNEL : 416 mg of substance/m3

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC):

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Predel okolja: Slatka voda.
PNEC : 0.017 mg/l

Predel okolja: Morska voda
PNEC : 0.00782 mg/kg

Predel okolja: Odpadne vode.
PNEC : 0.17 mg/l

Predel okolja: Naprave za čiščenje odpadne vode.
PNEC : 199.5 mg/l

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)

Predel okolja: Zemlja
PNEC : 1 mg/kg

Predel okolja: Slatka voda.
PNEC : 2.72 µg/l

Predel okolja: Morska voda
PNEC : 0.272 µg/l

Predel okolja: Odpadne vode.
PNEC : 11 µg/l

Predel okolja: Usedline v sladki vodi.

ALSAN 775

PNEC :	0.126 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Morske usedline. 0.0126 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Naprave za čiščenje odpadne vode. 2.3 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogrami, ki označujejo obvezno uporabo osebne zaščitne opreme:



Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.

Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala, skladno s standardom EN166.

- Zaščita rok

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN374.

Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.

Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.

Priporočena vrsta rokavic:

- butilna guma (kopolimer izobutilena in izoprena)
- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))

Priporočene lastnosti:

- neprepustne rokavice, skladno s standardom NF EQ374

- zaščita telesa

Preprečite stik s kožo.

Nositi primerno zaščitno obleko.

Ustrezna vrsta zaščitne obleke:

V primeru močnejšega škropljenja nosite zaščitna oblačila, neprepustna za tekočine, proti kemičnim tveganjem (tipa 3), skladno s standardom EN14605, da preprečite stik s kožo.

Ob nevarnosti škropljenja nosite zaščitna oblačila proti kemičnim tveganjem (tipa 6), skladno s standardom EN13034, da preprečite stik s kožo.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

- Zaščita dihal

Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Če prezračevanje ni zadostno, nosite dihalni aparat.

Kadar so delavci izpostavljeni koncentracijam, ki presegajo meje poklicne izpostavljenosti, morajo nositi ustrezne odobrene naprave za zaščito dihal.

Filtri za pline in hlapo (kombinirani filtri), skladni s standardom EN14387:

- A2 (rjav)

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije:

Videz: viskozna tekočina

ALSAN 775

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH :	ni pomembna (se ne uporablja).
Vrelišče/vrelna območje:	> 35°C
Plamenišče:	14.00 °C.
Parni tlak(50°C) :	Pod 110 kPa (1,10 bara).
Gostota:	1,2
Topnost v vodi:	netopljiv.
Viskoznost:	2500 mPa.s
Tališče/območje taljenja:	ni pomembno (se ne uporablja).
Samovnetljivost:	ni pomembno (se ne uporablja).
Razgradnja/območje razgradnje:	ni pomembno (se ne uporablja).

9.2 Drugi podatki

HOS (g/l):	20
VOC (Swiss) : 21 g/L	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ta zmes lahko sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, hlapi ter dušikov oksid, če je izpostavljena visokim temperaturam.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V prostorih ne smejo biti dovoljeni aparati, ki lahko ustvarijo plamen ali kovinske površine segrejejo do visokih temperatur (gorilci, električni oblaki, peči itd.).

Izogibajte se:

- kopičenju elektrostatičnega naboja
- segrevanju
- toploti
- plamenom in vročim površinam

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- oksidantov
- kislin

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Izpostavljanje hlapom tega topila v zmesi nad navedeno mejo poklicne izpostavljenosti lahko povzroči neželene zdravstvene učinke, kot so draženje sluznic in dihal ter neželeni učinki na ledvica, jetra in osrednje živčevje.

Simptomi: glavoboli, otrplost, omotica, utrujenost, mišiena oslabelost in v izrednih primerih izguba zavesti.

Lahko povzroči ireverzibilne poškodbe kože, in sicer vnetje kože ali nastanek eritema in eshare ali edema po izpostavitvi do štirih ur.

Ponavljajoči se ali dolgotrajni stik s to zmesjo lahko povzroči odstranjevanje naravnih olj iz kože, kar lahko povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Brizgi v oči lahko povzročijo vnetje in zaeasne poškodbe.

Lahko se pojavi draženje dihal, skupaj s simptomi, kot so kašelj, dušenje in težave pri dihanju.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

11.1.1. Snovi

Akutna toksičnost:

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)	
Peroralna pot:	DL50 = 25.64 mg/kg

ALSAN 775

Vrste: Rat

Kožna pot: DL50 > 2000 mg/kg
Vrste: Rat

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)

Peroralna pot: DL50 > 4000 mg/kg
Vrste: Rat

Kožna pot: DL50 > 8000 mg/kg
Vrste: Zajec

METHACRYLATE DE METHYLE (CAS: 80-62-6)

Peroralna pot: DL50 > 5000 mg/kg
Vrste: Rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožna pot: DL50 > 5000 mg/kg
Vrste: Zajec

Inhalacijska pot (prah, meglica) : CL50 = 29.8 mg/l
Vrste: Rat

Korozija/draženje kože:

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)

Opaženi učinek: Overall irritation score

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Vrste: Zajec

Mutagenost zarodnih celic:

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Mutageneza (in vitro): Negativna.
Vrste: Bakterije

Amesov test (in vitro): Negativen.

11.1.2. Zmes

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

Monograf(i) agencije IARC (Mednarodna agencija za raziskovanje raka):

CAS 80-62-6 : Skupina IARC 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

12.1.1. Snovi

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Toksičnost za ribe: CL50 = 17 mg/l
Vrste: Danio rerio
Trajanje izpostavitve: 96 h

Toksičnost za rake: CE50 = 28.8 mg/l
Vrste: Daphnia magna
Trajanje izpostavitve: 48 h

Toksičnost za alge: CEr50 = 245 mg/l
Vrste: Desmodesmus subspicatus
Trajanje izpostavitve: 72 h

ALSAN 775

METHACRYLATE DE METHYLE (CAS: 80-62-6)

Toksičnost za ribe:	CL50 > 79 mg/l Vrste: Oncorhynchus mykiss Trajanje izpostavitve: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 9.4 mg/l Vrste: Danio rerio OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Toksičnost za rake:	CE50 = 69 mg/l Vrste: Daphnia magna Trajanje izpostavitve: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 37 mg/l Vrste: Daphnia magna Trajanje izpostavitve: 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toksičnost za alge:	CEr50 > 110 mg/l Vrste: Selenastrum capricornutum Trajanje izpostavitve: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC > 110 mg/l Vrste: Scenedesmus capricornutum Trajanje izpostavitve: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toksičnost za vodne rastline:	CEx > 1 mg/l

12.1.2. Zmesi

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. 3.1 Snovi

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo.

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)
Biološka razgradljivost: ni podatkov o biološki razgradljivosti, snov se obravnava kot počasi razgradljiva.

METHACRYLATE DE METHYLE (CAS: 80-62-6)
Biološka razgradljivost: ni podatkov o biološki razgradljivosti, snov se obravnava kot počasi razgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. 3.1 Snovi

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)
Količnik oborine oktanola/vode: log K_{ow} = 2.1

ACRYLATE DE 2-ETHYLHEXYLE (CAS: 103-11-7)
Količnik oborine oktanola/vode: log K_{ow} = 4.09

Biološka akumulacija: BCF = 412

METHACRYLATE DE METHYLE (CAS: 80-62-6)
Količnik oborine oktanola/vode: log K_{ow} = 1.38

ALSAN 775

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, najbolje pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Proizvod prevažati v skladu z določbami ADR za cestni, RID za železniški, IMDG za pomorski in IACO/IATA za zračni promet (ADR 2017 - IMDG 2016 - IACO/IATA 2017).

14.1 Številka ZN

1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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 Razredi nevarnosti prevoza

- Razvrščanje:



3

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

-

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Če Q <450l, glej 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 367 955	E1

Če Q <30l, glej 2.3.2.5.

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

ALSAN 775

Za omejene količine glejte razdelek 2.7 OACI/IATA in poglavje 3.4 ADR in IMDG.

Za izvzete količine glejte razdelek 2.6 OACI/IATA in poglavje 3.5 ADR in IMDG.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2018/1480 (ATP 13)

- Informacije na embalaži:

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Rahlo nevarno za vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H300	Smrtno pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kratice:

DNEL : Izpeljana raven brez učinka.

PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS02 : plamen.

GHS07 : klicaj.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.