



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 103
SDS n°148c

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).
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2 (Repr. 2, H361d).
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (STOT SE 3, H336).
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost), Kategorija 2 (STOT RE 2, H373).
Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, Kategorija 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

EC 203-625-9

TOLUEN

EC 204-658-1

N-BUTIL ACETAT

Stavki o nevarnosti:

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315

Povzroča draženje kože.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H361d

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (ob vdihavanju).

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

Previdnostni stavki - Odziv:

P308 + P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

ALSAN 103

Previdnostni stavki - Shranjevanje:

P403 + P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P405

Hraniti zaklenjeno.

Druge informacije:

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 prilogo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-xxxx TOLUEN	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	[1] [2]	65 \leq x % < 70
CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 4-HIDROKSI-4-METILPENTAN-2-ON DIACETON ALKOHOL	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	[1]	5 \leq x % < 10
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29-xxxx N-BUTIL ACETAT	GHS07 Wng STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	5 \leq x % < 10
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx KSILEN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	C [1]	1 \leq x % < 5
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-xxxx ETILBENZEN	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	[1]	1 \leq x % < 5
CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41-xxxx CIKLOHEKSAN	GHS07, GHS09, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	1 \leq x % < 5

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

Informacije o sestavinah :

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

[2] Snovi, ki so rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR).

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.

ALSAN 103

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.

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

Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebni 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:

- peno
- razpršeno vodo ali vodno meglico
- večnamenski prašek ABC

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)
- vodikov klorid (HCl)

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 IZPUSTITIH

6.1 Osebni varnostni 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).

ALSAN 103

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.

Če proizvod onesnaži vodne površine, reke ali odtoke, opozoriti pristojne organe v skladu s predpisanimi postopki.

Za odstranjevanje zbranih odpadkov uporabite sode, skladno z veljavnimi predpisi (glejte razdelek 13).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklicevanje 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.

Preprečiti izpostavljenost noseenic in na možne nevarnosti opozoriti ženske v plodnih letih.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Pred vstopom v jedilnice slecite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Preprečevanje vžiga:

Uporabljati na dobro prezračenih 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.

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

Ne uporabljati orodja, ki lahko povzročijo 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.

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.

Odrto 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.

Nikoli ne odpirati embalaže pod tlakom.

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 elektrostatskega naboja.

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

Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

ALSAN 103

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 (2019/1831, 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:
108-88-3	192	50	384	100	Peau
123-86-4	241	50	723	150	
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
100-41-4	442	100	884	200	Peau
110-82-7	700	200	-	-	-

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

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
108-88-3		50 ppm 192 mg/m ³		K. BAT. EU**	
123-42-2		50 ppm 240 mg/m ³		K	
123-86-4		100 ppm 480 mg/m ³		Y	
1330-20-7		50 ppm 221 mg/m ³		K. BAT. EU*	
100-41-4		100 ppm 442 mg/m ³		K. BAT. EU*	
110-82-7		200 ppm 700 mg/m ³			

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

N-BUTIL ACETAT (CAS: 123-86-4)

Končna uporaba:

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Končna uporaba:

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Način izpostavljenosti:
 Potencialni učinki na zdravje:
 DNEL :

Izpostavljeni pri delu

Stik s kožo
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 7 mg/kg body weight/day

Vdihavanje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 48 mg of substance/m³

Uporabniki

Zaužitje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 3.4 mg/kg body weight/day

Stik s kožo
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 3.4 mg/kg body weight/day

Vdihavanje
 Dolgotrajni sistemski učinek.
 12 mg of substance/m³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC):

N-BUTIL ACETAT (CAS: 123-86-4)

Predel okolja:
 PNEC : Zemlja
 0.0903 mg/kg

Predel okolja: Slatka voda.

ALSAN 103

PNEC :	0.18 mg/l
Predel okolja: PNEC :	Morska voda 0.018 mg/l
Predel okolja: PNEC :	Odpadne vode. 0.36 mg/l
Predel okolja: PNEC :	Usedline v sladki vodi. 0.981 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Morske usedline. 0.0981 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Naprave za čiščenje odpadne vode. 35.6 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)

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 hlapce (kombinirani filtri), skladni s standardom EN14387:

- A1 (rjav)

ALSAN 103

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije:

Videz: tekočina

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH : ni pomembna (se ne uporablja).

Vrelišče/vrelna območje: > 35°C

Plamenišče: -18.00 °C.

Eksplozivne lastnosti, spodnja meja eksplozivnosti (%): 1,1 Vol-%

Eksplozivne lastnosti, zgornja meja eksplozivnosti (%): 8,1 Vol-%

Parni tlak(50°C) : Pod 110 kPa (1,10 bara).

Gostota: 0,9

Topnost v vodi: netopljiv.

Tališče/območje taljenja: ni navedeno.

Samovnetljivost: ni navedeno.

Razgradnja/območje razgradnje: ni pomembno (se ne uporablja).

% HOS: 89,6

9.2 Drugi podatki

HOS (g/l): 779

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 obloki, peči itd.).

Izogibajte se:

- kopičenju elektrostatičnega naboja
- segrevanju
- toploti
- plamenom in vročim površinam
- udarcem in trenju
- izpostavitvi svetlobi

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- peroksidov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)
- vodikov klorid (HCl)

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.

ALSAN 103

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 pojavijo narkotični učinki, kot so dremavost, omamljenost, zmanjšanje budnosti, izguba refleksov, pomanjkanje koordinacije ali omotica.

Učinki se lahko pojavijo tudi v obliki hudih glavobolov ali slabosti, motenj presoje, vrtoglavice, razdražljivosti, utrujenosti ali motenj spomina.

Sum, da je toksično za razmnoževanje pri človeku.

Sum, da poškoduje nerojenega otroka.

Ob ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavitvi lahko povzroči hudo poškodbo organov.

11.1.1. Snovi

Akutna toksičnost:

CIKLOHEKSAN (CAS: 110-82-7)

Peroralna pot: DL50 = 29790 mg/kg
Vrste: Rat

ETILBENZEN (CAS: 100-41-4)

Peroralna pot: DL50 = 3500 mg/kg
Vrste: Rat

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

KSILEN (CAS: 1330-20-7)

Peroralna pot: DL50 = 8700 mg/kg
Vrste: Rat

Kožna pot: DL50 = 2000 mg/kg
Vrste: Zajec

Inhalacijska pot (n/a) : CL50 = 6350 mg/l
Vrste: Rat

N-BUTIL ACETAT (CAS: 123-86-4)

Peroralna pot: DL50 = 14000 mg/kg
Vrste: Rat

Inhalacijska pot (n/a) : CL50 = 2000 ppm
Vrste: Rat

4-HIDROKSI-4-METILPENTAN-2-ON DIACETON ALKOHOL (CAS: 123-42-2)

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

Kožna pot: DL50 = 13500 mg/kg
Vrste: Zajec

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

Peroralna pot: DL50 = 5000 mg/kg
Vrste: Rat

Kožna pot: DL50 = 14000 mg/kg
Vrste: Zajec

Inhalacijska pot (n/a) : CL50 = 5300 ppm
Vrste: miška

11.1.2. Zmes

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

ALSAN 103

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Škodljivo življenju v vodi z dolgotrajnimi učinki.
Preprečiti izpraznitev proizvoda v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1 Strupenost

12.1.2. Zmesi

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov.

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 2 : 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 2019 - IMDG 2018 - IACO/IATA 2020).

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

II

14.5 Nevarnosti za okolje

-

ALSAN 103

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	II	3	33	5 L	163 367 640D 650	E2	2	D/E

IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	5 L	F-E, S-E	163 367	E2	Category B	-

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72 A192	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72 A192	E2

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. 2020/217 (ATP 14)

- 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 2 : Nevarno za vodo.

- Švicarski odlok o spodbujevalnem davku na hlapljive organske spojine :

110-82-7	cyclohexane
100-41-4	éthylbenzčne
1330-20-7	xylčnes (mélanges d'isomčres)
123-42-2	4-hydroxy-4-méthylpentane-2-one(diacétone-alcool)
123-86-4	acétate de n-butyle
108-88-3	tolučne

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 :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ALSAN 103

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Kratice:

DNEL : Izpeljana raven brez učinka.

PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka.

CMR : Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje.

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: Wassergefahrdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS02 : plamen.

GHS07 : klicaj.

GHS08 : nevarnosti za zdravje.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.