

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA**

-Trgovsko ime:

FIMIZOL-EXPRESS

Številka CAS: /

Številka ES: /

Kemijski opis: Mešanica bitumna in organskih topil

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba: FIMIZOL-EXPRESS je enokomponentni premaz na osnovi bitumna in organskih topil. Namenjen je pripravi podlage za hidroizolacijo, odpravljanje površine. Pripravljeno za uporabo. Uporabljamo ga v hladnem stanju, brez redčenja, predhodno dobro premešanega. Gradbena in gradbena dela. Strešne membrane.

Priporočena uporaba: hidroizolacija

1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Proizvajalec:

"FIM" Kanjiža

Put Narodnih Heroja 12, 24420 Kanjiža, Srbija

Tel: +381-(0)24-874-700

Fax: +381-(0)24-875-165

info@fim.co.rs

www.fim.co.rs

tel: številka za nujne potrebe-dobavitelj: +381-24-874-700 (8-16 h, pon-pet)

- Dobavitelj:

Lespatex d.o.o.

-Naslov:

Pot k sejmišču 30

1231 Ljubljana Črnuče

Slovenija

Tel.:

00386 (0)1 423 5009

Fax:

00386 (0)1 423 1385

e-mail:

info@lespatex.si

1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika Univerzitetni klinični center Ljubljana Zaloška cesta 7 1000 Ljubljana Slovenija Telefon: (01) 522 52 83

Enotna evropska številka za klice v sili **112**

Med 8:00 in 15:00 Podjetje Lespatex d.o.o. 059 333 650

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI**

Izdelek je razvrščen kot nevaren v skladu z določbami Uredbe ES 1272/2008 (CLP) (in poznejšimi spremembami in dopolnitvami). Izdelek zato zahteva varnostni list, ki je skladen z določbami Uredbe ES 1907/2006 in poznejšimi spremembami. Vse dodatne informacije o tveganjih za zdravje in / ali okolje so navedene v točkah 11 in 12 tega lista.

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP)

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

Flam. Liq. 3 H226,
Asp. Tox. 1 H304,
Skin Irrit. 2 H315,
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3 H336,
Repr. 2 H361d,
STOT RE 1 H372,
Aquatic Chronic 3 H412

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov.

Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP)

Označevanje nevarnosti v skladu z Uredbo ES 1272/2008 (CLP) in naknadnimi spremembami in dopolnitvami

Opozorilna beseda: **NEVARNO**

Stavki o nevarnosti:

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 - Povzroča draženje kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H372 - Povzroča poškodbe organov (sluha) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P331 - NE izzvati bruhanja.

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

P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P405 - Hraniti zaklenjeno.

P501 - Vsebino in posodo odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Vsebuje: toluen, styren

2.3. DRUGE NEVARNOSTI

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

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ni relevantnih informacij

3.2. Zmesi

Identifikatorji	Ime	Koncentracija %	Uredba o razvrščanju (EC) No 1272/2008
CAS No: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Index Noj601-022-00-9 Registration No: 05-2117822-442-53-0000	ksilen	4-12	Flam. liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin irrit. 2; H315 Specific Conc. Limits, M-factors and ATEsCL50 (inhal.)= 11 mg/l (ATEi)
CAS No: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Index Noj 601-021-00-3 Registration No: 05-2117822-444-47-0000	Toluen	15-35	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
601-026-00-0 202-851-5 100-42-5 01-2119457861- 32- XXXX	Styren	10-25	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (hearing organs) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
601-025-00-5 203-604-4 108-67-8 01-2120738996- 34- XXXX	1,3,5- trimethylbenzene	1–5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs STOT SE 3, H335: C≥25
601-009-00-8 208-759-1 540-84-1 01-2119457965-22- XXXX	2,2,4- trimethylpentane	<1,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

- Pri stiku z očmi: Odstranite kontaktne leče, če jih imate. Oči pri odprtih vekah takoj izprati z obilo vode najmanj 15 minut. V primeru dlje trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo: Odstraniti kontaminirana oblačila, kožo pa takoj oprati z obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč. Kontaminirano oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- Pri vdihavanju: Ponesrečenca takoj odnesti iz kontaminiranega območja počivat na čist in svež zrak. Če ponesrečenec preneha dihati, dajajte umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo
- V primeru zaužitja: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Ponesrečencu ne dajajte ničesar, česar zdravnik ni izrecno odobril.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

Vdihavanje:

Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajni izpostavljenosti pri vdihavanju. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Vdihavanje lahko povzroči naslednje simptome: kašelj, vneto grlo, glavobol, slabost, izguba zavesti.

Očesni stik:

Lahko povzroči draženje oči. Stik z očmi lahko povzroči rdečico in bolečino.

Stik s kožo:

Draži kožo. Stik s kožo lahko povzroči naslednje simptome: pordelost. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpoke kože

Zaužitje: Zdravju škodljivo, pri zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč.

4.3. NAVEDBA KAKRŠNEKOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

V primeru dvoma ali če simptomi slabega počutja ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč. Osebam, ki so nezavestne, nikoli ne dajte ničesar peroralno.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI
5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE
Primerna sredstva za gašenje:

Pena, CO₂, aparati na prah. Za produkt, ki se ni vnel, se lahko uporablja razpršeni vodi curek za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito tistih, ki poskušajo zavezati uhajanje.

Nepprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar se lahko uporablja za hlajenje posod, izpostavljenih ognju za preprečevanje eksplozije .

5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO
Nevarnosti snovi ali zmesi:

Pri požaru ali segrevanju se tlak v posodi poveča in lahko poči, nevarnost kasnejše eksplozije. Ne vdihovati produktov izgoravanja.

5.3. NASVET ZA GASILCE
SPLOŠNE INFORMACIJE

Uporabite vodni curek za hlajenje posod za preprečitev razgradnje produkta in nastanek snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo . Zberite kontaminirano vodo, da bi preprečili odtekanje v kanalizacijo. Kontaminirano vodo in ostanke požara odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in deluje v načinu pozitivnega tlaka. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), ki so v skladu z evropskim standardom EN 469, bodo zagotovila osnovno raven zaščite pred kemičnimi nesrečami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH
6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za osebe, ki ni reševalno osebje: Ne izvajajte nobenih dejanj, ki vključujejo osebno tveganje ali brez ustreznega usposabljanja. Evakuirajte okolico. Preprečite vstop nepotrebni in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite skozi razlite snovi. Zaprite vse vire vžiga. Brez baklj, kajenja ali ognja v nevarnem območju. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Pri nezadostnem prezračevanju nosite ustrezen respirator. Uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce: Intervencijo naj opravi usposobljeno osebje z ustrezno zaščitno opremo.

6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI
Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti iztekanje v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.

6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

Razlitje zbrati v primerno posodo. Če je proizvod vnetljiv, uporabiti posodo zaščiteno pred eksplozijo. Primernost uporabljene posode glej v točki 10. Preostanek pobrati z materialom, ki nase veže tekočino. Poskrbite, da je mesto razlitja dobro prezračeno. Kontaminiran produkt mora biti odstranjen v skladu z predpisi iz v točki 13.

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Za informacije o osebni zaščitni opremi in odstranjevanju glej točki 8 in 13. Glej številko 1.4 za kontaktne informacije v nevarnosti.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega ognja; ne kadite in ne uporabljajte vžigalic ali vžigalnikov. Brez ustreznega prezračevanja se lahko hlapi kopičijo pri tleh in se v primeru vžiga vnamejo tudi na daljavo, z nevarnostjo povratnega ognja. Izogibajte se kopičenju elektrostatičnih nabojev. Da bi se izognili nevarnosti požara in eksplozije, pri delu nikoli ne uporabljajte stisnjenega zraka. Vsebnike odpirajte previdno, ker so lahko pod pritiskom.

Pred ravnanjem z izdelkom preberite vse druge razdelke tega varnostnega lista. Preprečiti puščanje izdelka v okolje. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Pred vstopom v prostore, kjer ljudje jedo, odstranite vsa kontaminirana oblačila in osebno zaščitno opremo.

7.2. POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Hraniti v pokritih, hladnih in dobro prezračenih prostorih, zaščiteno pred sončno svetlobo, viri toplote, ognjem in statično elektriko. Izdelek shranjujte v hermetično zaprtih posodah. Izogibajte se stiku z oksidativnimi snovmi, močnimi kislinami in bazami. Temperatura skladiščenja: 0 - 35°C.

7.3. POSEBNE KONČNE UPORABE

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1. PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija) <https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/2001-01-4905/pravilnik-o-varovanju-delavcev-pred-tveganji-zaradi-izpostavljenosti-kemichim-snovem-pri-delu>

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	KTV	
632	toluen	108-88-3	203-625-9					190	50	4	Y, BAT
587	stiren	100-42-5	202-851-5					85	20	4	Y, BAT
667	1,3,5-trimetilbenzen (mesiliten)	108-67-8	203-604-4					100	20		EU

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

Ime snovi	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
stiren	100-42-5	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	600 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
toluen	108-88-3	toluen	600 mg/l 75 mg/l	kri urin	takoj po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene
trimetilbenzen (vse izomere): 1,2,3-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen, mezitilen 1,3,5-trimetilbenzen	526-73-8 95-63-6 108-67-8	dimetilbenzojska kislina (vse izomere po hidrolizi)	400 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ker mora uporaba ustrezne tehnične opreme vedno imeti prednost pred osebno zaščitno opremo, se prepričajte, da je delovno mesto dobro prezračevano. Pri izbiri osebne zaščitne opreme se posvetujte s svojim varnostnim inženirjem. 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. Ravni izpostavljenosti morajo biti čim nižje, da se izognemo znatnemu kopičenju v organizmu. Upravljajte osebno varovalno opremo tako, da se zagotovi maksimalna zaščita (npr. zmanjšanje časa zamenjave).

Zaščita dihal:

Uporabljati ustrezno zaščitno dihalno opremo. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405). Priporočen filter A (EN 141).

Zaščita za roke:

Uporabljajte zaščitne rokavice, ki zagotavljajo celovito zaščito, npr. P.V.C., neopren ali guma. (ref. EN 374).

Zaščita oči:

Uporabljajte tesno prilegajoča zaščitna očala. (ref. EN 166, EN 140, EN175).

Zaščita za kožo:

Uporabljajte oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. bombaž, guma, PVC ali viton. (ref. EN 340).

Higienski ukrepi:

Delajte v skladu z dobro industrijsko in varnostno prakso. Pri rokovanju s tem izdelkom je kajenje prepovedano. Po vsakem odmoru si umijte roke in slecite kontaminirana oblačila.

Tehnični ukrepi:

Zagotovite ustrezno prezračevanje, kar lahko dosežete z uporabo dobrega lokalnega odsesovalnega prezračevanja in dobrega splošnega odsesovalnega sistema. Izvedite vse potrebne ukrepe, da se izognete razelektritvi statične elektrike.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Zmanjšajte izpust v okolje. Ne izpirajte v zemljo, površinske vode ali kanalizacijo. Odstranite odpadke v skladu z lokalno zakonodajo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. SPLOŠNI PODATKI

Videz: tekočina

Barva: črna

Vonj: značilen

Tališče/ledišče: °C Ni podatkov

Začetno vrelišče in območje vrelišča: °C 110–130 °C

Vnetljivost: Izdelek je vnetljiv.

Zgornja/spodnja meja eksplozivnosti ali vnetljivosti: 1% 15%

Plamenišče: °C 50 °C

Temperatura samovžiga: 480 °C

Temperatura razgradnje: Ni podatkov

pH: Ni podatkov

Kinematična viskoznost: mm²/s Ni podatkov

Topnost: Ni podatkov

Porazdelitveni koeficient: Log Pow Ni podatkov

Parni tlak: Ni podatkov

Gostota in/ali relativna gostota: Ni podatkov

Relativna gostota pare: 3,4

Značilnosti delcev: Ni podatkov

9.2. DRUGI PODATKI

Vnetljive tekočine: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Druge varnostne lastnosti:

HOS ≤ 500 g/l

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

10.1. Reaktivnost

Vnetljiva tekočina. Stabilno v normalnih pogojih.

Toluen: izogibajte se izpostavljenosti svetlobi

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

KSILEN: Lahko burno reagira z: žveplovo kislino, dušikovo kislino, perklorovo kislino.

TOLUEN: Nevarnost eksplozije pri stiku z: kadečo se žveplovo kislino, dušikovo kislino, srebrnim perkloratom, dušikovim dioksidom, nekovinskimi halogenati, očetno kislino, organskimi nitrospojinami.

Lahko tvori eksplozivne zmesi z zrakom. Lahko nevarno reagira z: močnimi oksidanti, močnimi kislinami, žveplom.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se vsem možnim virom vžiga (iskra ali plamen). Posode ne stiskajte, ne režite, varite, ne spajkajte, ne vrtajte, ne brusite in ne izpostavljajte toploti ali virom vžiga. Glejte tudi razdelek 7

10.5. Nezdružljivi materiali

/

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru termičnega razkroja ali požara se lahko sprostijo plini in hlapi, ki so potencialno nevarni za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

O izdelku ni na voljo nobenih testiranih podatkov.

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

oralna toksičnost LD50 Ni podatkov.

inhalacijska toksičnost LC50 Ni podatkov.

dermalna toksičnost LD50: Ni podatkov.

KSILEN:

LD50 (dermalno): > 4200 mg/kg Kunec

STA (dermalno): 1100 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloge I k uredbi CLP

(številka, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

LD50 (oralno): 3523 mg/kg Podgana

LC50 (vdihavanje hlapov): 27.541 mg/l/4h Podgana

STA (vdihavanje hlapov): 11 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloge I k uredbi CLP

(številka, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

TOLUEN

LD50 (dermalno): 12124 mg/kg Kunec

LD50 (oralno): 5580 mg/kg Podgana

LC50 (vdihavanje hlapov): 28,1 mg/l/4h Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.**Hude poškodbe oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.**Preobčutljivost dihal ali kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Reprodukcijska toksičnost** Sum škodljivosti za nerojenega otroka.**STOT** – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.**STOT** – ponavljajoča se izpostavljenost Povzroča poškodbe organov (sluha) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.**Nevarnosti pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev z učinki na zdravje ljudi, ki so v oceni.

12. EKOLOŠKI PODATKI
12.1. Toksičnost

KSILEN

Kronična NOEC za alge/vodne rastline: 0,44 mg/l alg

12.2. Obstočnost in razgradljivost

TOLUEN

Topnost v vodi 100–1000 mg/l

Hitro razgradljivo.

12.3. Bioakumulacijski potencial

TOLUEN

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 2,73

BCF: 90

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh: podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ekološki podatki mešanice:

Podatki niso na voljo.

12.6. Drugi neželeni učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, navedenih na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev z vplivi na okolje, ki so v oceni.

12.7. Drugi neželeni učinki

Informacije niso na voljo

13. ODSTRANJEVANJE
13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI
Priporočilo:


Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka: Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)

13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže: Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi. Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)

Upoštevajte določbe Direktive 91/689/EGS o ravnanju z odpadki

14. PODATKI O PREVOZU

14.1: Številka ZN ali ID številka j UN 1993

14.2: Pravilno odpremno ime ZN VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.

14.3: Razred(i) nevarnosti prevoza 3

14.4: Skupina embalaže III

14.5: Nevarnosti za okolje Ne

14.6: Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Kategorija prevoza: 3

Koda omejitve za predore: (D/E)

Omejene količine: 5 l

HIN - Kemler: 30

Posebna določba: 274.601

14.7: Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni podatkov.

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878
Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum izdaje: 22.05.2014
Datum tiska: 04.12.2024

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI
15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifična za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). UREDBA SVETA (ES) ŠT. 1907/2006 z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES in 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. Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: P5c
Omejitve glede izdelka ali snovi, ki jih vsebuje, v skladu s Prilogo XVII k Uredbi ES

Izdelek 1907/2006

Točka 3 - 40

Snov, ki jo vsebuje

Točka 75

Točka 48 TOLUEN

Najvišja dovoljena vrednost vsebnosti HOS (g/l): največ 500 g/l (seznam A, podkategorija i)

Vsebnost HOS (p/p): ≤500 g/l

Zakon o varstvu okolja (ZVO-2)	(Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10)
Uredba o odpadkih	(Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
Uredba o embalaži in odpadni embalaži	(Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
Zakon o kemikalijah (ZKem)	(Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdzPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu	(Uradni list RS, št. 72/21)
Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	(Uradni list RS, št. 29/14)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem	(Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi	(Uradni list RS, št. 33/18)
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Uradni list RS, št. 23/18 in 123/22)	(Uradni list RS, št. 23/18 in 123/22)
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)	(Uradni list RS, št. 9/03)
Uredba o najvišjih vsebnostih hlapnih organskih spojin v določenih barvah in lakih ter proizvodih za ličenje vozil	(Uradni list RS, št. 93/10 in 44/22 – ZVO-2)
Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	(Uradni list RS, št. 57/11)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov/zmes dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti.

16. DRUGI PODATKI
Spremembe glede na prejšnjo različico:

Datum revizije 4.12.2024

OPOMBA: Varnostni list je bil revidiran v poglavjih 2, 3.2 in 8.1.

Besedilo oznak nevarnosti (H), omenjenih v oddelkih 2–3 lista:

Vnetljiva tekočina 2 Vnetljiva tekočina, kategorija 2

Vnetljiva tekočina 3 Vnetljiva tekočina, kategorija 3

Škodljivo za razmnoževanje 2 Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2

Akutna strupenost 4 Akutna strupenost, kategorija 4

STOT RE 1 Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1

Asp. Tox. 1 Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1

STOT RE 2 Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

Draženje oči 2 Draženje oči, kategorija 2

V skladu s Prilogo II k REACH – Uredba 2020/878

Datum izdaje: 22.05.2014

Trgovsko ime: FIMIZOL-EXPRESS

Datum tiska: 04.12.2024

Draženje kože 2 Draženje kože, kategorija 2

STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3

Aquatic Chronic 3 Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 3

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H312 Škodljivo v stiku s kožo.

H332 Škodljivo pri vdihavanju.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H304 Lahko je smrtno pri zaužitju in vstopu v dihalne poti.

H373 Lahko povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

AND - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE - Ocena akutne strupenosti

CLP - Uredba o razvrstitvi, označevanju in embalaži; Uredba (ES) št. 1272/2008

IATA - Mednarodno združenje zračnih prevoznikov

IMDG - Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga

REACH - Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

RID - Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

SDS - Varnostni list

vPvB - Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

COD - Kemijska potreba po kisiku

BOD5 - 5-dnevna biokemijska potreba po kisiku

BCF - Faktor biokoncentracije

LD50 - Smrtonosni odmerek 50

LC50 - Smrtonosna koncentracija 50

EC50 - Efektivna koncentracija 50

Log-POW: Porazdelitveni koeficient oktanol-voda

Koc - Porazdelitveni koeficient organskega ogljika

Viri podatkov - BIG-baza podatkov.

Spletna stran ECHA - Informacije o registriranih snoveh.

Priročnik za kemijo in fiziko CRC Press Inc.

Informacije dobaviteljev. Registracijska dokumentacija REACH.

Nasveti za usposabljanje - Pred uporabo/ravnanjem z izdelkom je treba natančno prebrati varnostni list.

Opomba za uporabnike:

Informacije v tem listu temeljijo na našem znanju na dan zadnje

različice. Uporabniki morajo preveriti primernost in popolnost navedenih informacij glede na vsako posebno uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo šteti za jamstvo za katero koli specifično lastnost izdelka.

Uporaba tega izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom; zato morajo uporabniki na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise o zdravju in varnosti. Proizvajalec je oproščen vsakršne odgovornosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe.

Zagotovite imenovanemu osebj u ustrezno usposabljanje o uporabi kemičnih izdelkov.