

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

-Trgovsko ime: BITUSTICK – MASTIC

Številka produkta: 20004187

Številka CAS: /

Številka ES: /

Številka UFI: QP50-A0YD-F00G-AWS9

Kemijski opis: Mešanica bitumna, polimernih dodatkov, organskih topil in polnila

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

BITUSTICK – MASTIK je enokomponenten material na osnovi bitumna in organskih topil, ki se uporablja v gradbeništvu kot tesnilni material ali lepilo. Pripravljen je za uporabo v hladnem stanju, brez redčenja, predhodno dobro premešan.

Uporaba v gradbeništvu, za hidroizolacijo strešnih membran.

Faze življenjskega cikla: C Uporaba s strani potrošnikov, PW Široka uporaba s strani poklicnih delavcev

Sektor uporabe:

SU21 Uporaba s strani potrošnikov: Zasebna gospodinjstva / širša javnost / potrošniki

SU22 Poklicna uporaba: Javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki)

Kategorija izdelka:

PC1 Lepila, tesnilne mase

Kategorija procesa:

PROC8a Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih napravah

Kategorija sproščanja v okolje:

ERC8d Široka uporaba nereaktivnega procesnega pomožnega sredstva (brez vključitve v ali na izdelek, na prostem)

Odsvetovane uporabe: Neprezračevana okolja

1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Proizvajalec: Tegola Canadese S.r.l.
Via dell'industria, 21
31029 Vittorio Veneto (TV) Italija
tel.: +39 0438 9111
Telefaks: +39 0445 911260

- 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)

Flam. Liq. 3, H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Aquatic Chronic 3, H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

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: **POZOR**



GHS02

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kaditi.

P233 Držati posodo tesno zaprto.

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

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo / pod prho.

P370+P378 Ob požaru: Uporabiti CO₂, prah ali vodno meglo za gašenje.

2.3. DRUGE NEVARNOSTI

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni relevantno.

vPvB: Ni relevantno.

Določanje lastnosti motenj endokrinega sistema:

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam, določen v skladu s členom 59(1) REACH, kot snovi z lastnostmi motenj endokrinega sistema, ali niso opredeljene kot snovi z lastnostmi motenj endokrinega sistema v skladu z merili, določenimi z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ni relevantnih informacij

3.2. Zmesi Izdelek vsebuje bitumen, polimerne dodatke, polnila in organska topila.

Identifikatorji	Ime	Koncentracija %	Uredba o razvrščanju (EC) No 1272/2008
CAS No: EK-szám: 918-668-5 Indexszám: Registration No: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics (918-668-5)	10-15	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066
CAS No: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Index No: 601-022-00-9 Registration No: 05-2117822-442-53-0000	ksilen	1-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

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, dajte umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo

V primeru zaužitja: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Ponesrečencu ne dajte ničesar, česar zdravnik ni izrecno odobril.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

/

4.3. NAVEDBA KAKRŠNEKOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

/

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 zajezi uhanje.

Nepriprerna 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: Nevarnosti zaradi snovi ali mešanice:

Vnetljiva tekočina. V primeru požara ali izpostavljenosti toploti lahko zaprte posode eksplodirajo.

Hlapi izdelka so težji od zraka in se kopičijo ob tleh. Lahko se širijo prek mesta nesreče in povzročijo požare ali eksplozije.

Zaradi termične razgradnje lahko nastanejo škodljivi produkti. Izpostavljenost produktom zgorevanja ali razgradnje je lahko škodljiva za zdravje.

Nevarni produkti termične razgradnje:

Ogljikov monoksid (CO) V določenih pogojih požara ni mogoče izključiti nastanka sledov drugih strupenih plinov.

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. Za hlajenje posod, cistern ali rezervoarjev v bližini vira toplote ali požara uporabite vodno meglo. Upoštevajte smer vetra.

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. Oplačila 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

Razlitje zbrati v primerno posodo. Če je proizvod vnetljiv, uporabiti posodo zaščiten 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 ODDDELKE

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 stisnjene 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, zaščiten 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-kemicnim-snovem-pri-delu>

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Op.
				R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	KTV	
411	ksilen (o, m, p) (vsi izomeri)	1330-20-7	215-535-7					221	50	2	K, BAT, EU

DNEL (Izpeljane ravni brez učinka):
 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko:
 Oralno, DNEL 25 mg/kg/dan (delavec);
 Inhalativno, DNEL 150 mg/m³ (delavec)

1330-20-7 ksilen:
 Oralno, DNEL 12,5 mg/kg/dan (delavec);
 Dermalno, DNEL 212 mg/kg/dan (delavec);
 Inhalativno, DNEL 221 mg/m³ (delavec)

PNEC (Predvidene koncentracije brez učinka):
 1330-20-7 ksilen, PNEC 0,32 mg/l

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

Fizikalno stanje: Tekoče

Barva: Črna

Vonj: Aromatičen

Prag vonja: Ni določen

Tališče/ledišče: Ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 155-181 °C (64742-95-6 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko)

Vnetljivost: Vnetljivo.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:

Spodnja: 0,8 Prost. % (64742-95-6 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko)

Zgornja: 7 Prost. % (64742-95-6 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko)

Plamenišče: 27 °C

Temperatura samovžiga: >450 °C (64742-95-6 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko)

Temperatura razgradnje: Ni določena

pH: Ni določeno

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C: >20,5 mm²/s

Dinamična: Ni določeno

Topnost:

V vodi: Zmes je netopna (v vodi).

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost): Ni določen.

Parni tlak pri 20 °C: 3 hPa (64742-95-6 Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko)

Parni tlak pri 50 °C: 15 hPa

Gostota in/ali relativna gostota: Gostota pri 20 °C: 1,4-1,48 g/cm³

9.2. DRUGI PODATKI

Videz: Pastozno

Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter varnosti:

Temperatura vžiga: Izdelek ni samovžignjiv.

Lastnosti eksplozivnosti: Izdelek ni eksploziven. Vendar je možno nastajanje eksplozivnih zmesi zrak/hlapi.

Preskus ločevanja topil: 192,5-203,5 g/l, 13,75 %

Hlapnost – Hitrost izparevanja: Ni določeno.

Informacije v zvezi z razredi fizičnih nevarnosti:

Eksplozivi: Ne velja

Vnetljivi plini: Ne velja

Aerosoli: Ne velja

Oksidativni plini: Ne velja

Plin pod tlakom: Ne velja

Vnetljive tekočine: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Vnetljive trdne snovi: Ne velja

Samoreaktivne snovi in zmesi: Ne velja

Piroforne tekočine: Ne velja

Piroforne trdne snovi: Ne velja

Snovi in zmesi, ki se samosegrejejo: Ne velja

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline: Ne velja

Oksidativne tekočine: Ne velja

Oksidativne trdne snovi: Ne velja

Organski peroksidi: Ne velja

Jedke za kovine: Ne velja

Desenzibilizirani eksplozivi: Ne velja

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost/**10.2. Kemijska stabilnost/**

/

10.3. Možnost nevarnih reakcij/**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati/****10.5. Nezdružljivi materiali/****10.6. Nevarni produkti razgradnje/**

OPOZORILO: Pri delu s to snovjo je nujno upoštevati vse varnostne ukrepe in zagotoviti ustrezno prezračevanje delovnega prostora.

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

O izdelku ni na voljo nobenih testiranih podatkov.

Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

Ogljikovodikovo topilo (nafta), lahko aromatsko: Oralno, LD50 >6.800 mg/kg (podgana);

Dermalno, LD50 >3.400 mg/kg (zajec); Inhalativno, LC50/4 h >10,2 mg/l (podgana)

1330-20-7 ksilen: Oralno, LD50 4.300 mg/kg (podgana); Dermalno, LD50 2.000 mg/kg (zajec)

Primarni učinek draženja:

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 /****12.2. Obstočnost in razgradljivost /****12.3. Bioakumulacijski potencial /****12.4. Mobilnost v tleh/****12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami.

12.6. Drugi neželeni učinki

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi neželeni učinki

Informacije niso na voljo

13. ODSTRANJEVANJE**13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI**

Priporočilo:


Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi 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, 113/23 in 13/25)

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 1133

14.2: Pravilno odpremno ime LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino

14.3: Razred(i) nevarnosti prevoza 3

14.4: Skupina embalaže III

14.5: Nevarnosti za okolje da

14.6: Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Kategorija prevoza: 3

Koda omejitve za predore: /

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


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, 113/23 in 13/25)
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. <u>101/05</u> , <u>43/11</u> – ZVZD-1, <u>38/15</u> , <u>79/19</u> in <u>89/22</u>)
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. <u>93/10</u> in <u>44/22</u> – 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

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar to ne predstavlja garancije za kakršne koli posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja. Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Pomembni stavki

Oznaka	Stavek
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtonosno.
H312	Zdravju škodljivo pri stiku s kožo.
H315	Povzročča draženje kože.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Oznaka	Stavek
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpoke kože.

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Razred nevarnosti	Pristop
Vnetljive tekočine	Načela prenosa (bridging principles)
Nevarno za vodno okolje - kronično (dolgotrajna nevarnost za vodno okolje)	Razvrstitev zmesi na splošno temelji na metodi izračuna z uporabo podatkov o snoveh v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Številka prejšnje različice: 7
Okrajšave in kratice:

Okrajšava	Pomen
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks za nevarni tovor
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS	Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS	Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
CAS	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva)
VOC	Hlapne organske spojine (ZDA, EU)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka (REACH)
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka (REACH)
LC50	Srednja smrtna koncentracija
LD50	Srednji smrtni odmerek
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in je strupeno

Okrajšava	Pomen
vPvB	Zelo obstojno in se zelo kopiči v organizmih
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine - 3. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna strupenost - 4. kategorija
Skin Irrit. 2	Jedkost/draženje kože - 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Huda poškodba oči/draženje oči - 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - 3. kategorija
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost) - 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost - 3. kategorija

Priloga: Izpostavitveni scenarij

Kratek naziv izpostavitvenega scenarija

Sektor uporabe

SU21 Potrošniška uporaba: Zasebna gospodinjstva / širša javnost / potrošniki

SU22 Poklicna uporaba: Javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki)

Kategorija izdelka

PC1 Lepila, tesnila

Kategorija procesa	PROC8a Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih napravah
Kategorija sproščanja v okolje	ERC8d Razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pomagala (brez vključitve v izdelek ali na izdelek, na prostem)
Opis dejavnosti / procesov, zajetih v izpostavitvenem scenariju	Glejte oddelek 1 priloge k varnostnemu listu.
Pogoji uporabe	
Trajanje in pogostost	5 delovnih dni/teden.
Fizikalni parametri	
Fizikalno stanje	Tekoče
Koncentracija snovi v zmesi	Snov je glavna sestavina.
Uporabljena količina na čas ali aktivnost	V skladu z navodili za uporabo.
Drugi operativni pogoji	
Drugi operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja	Posebni ukrepi niso potrebni.
Drugi operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	Upoštevajte previdnostne ukrepe proti elektrostaticnemu praznjenju. Hranite ločeno od virov vžiga – Kajenje prepovedano. Uporaba na prostem.
Drugi operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov	Posebni ukrepi niso potrebni.

Drugi operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov med uporabo izdelka	Ne uporablja se.
Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Varstvo delavcev	
Organizacijski zaščitni ukrepi	Posebni ukrepi niso potrebni.
Tehnični zaščitni ukrepi	Zagotovite električno opremo, odporno proti eksploziji.
Osebni zaščitni ukrepi	Ne vdihavajte plinov / hlapov / aerosolov. Zaščitne rokavice Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/preparat. Izbira materiala rokavic ob upoštevanju časov prepustnosti, stopenj difuzije in razgradnje.
Ukrepi za varstvo potrošnikov	Zagotovite ustrezno označevanje.
Ukrepi za varstvo okolja	
Voda	Posebni ukrepi niso potrebni.
Ukrepi za odstranjevanje	Zagotovite, da se odpadki zberejo in zadržijo.
Postopki odstranjevanja	Ne sme se odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da izdelek doseže kanalizacijski sistem.
Vrsta odpadka	Delno izpraznjena in neočiščena embalaža
Ocena izpostavljenosti	
Potrošnik	Ni relevantno za ta izpostavitveni scenarij.
Navodila za uporabnika v nadaljnji verigi	Nobeni nadaljnjih relevantnih informacij ni na voljo.