

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Komerzialno ime: Threadlocking Varnish

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabeSplošna uporaba: Enokomponentno lepilo in tesnilna masa.
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG

Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255

Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija

WWW: www.weicon.de

E-pošta: info@weicon.de

Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department

Telefon: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT RE 2; H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(EUH066) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 Elementi etikete**Oznaka (CLP)**

Opozorilna beseda:

Nevarno



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 2 od 12

| | | |
|----------------------|----------------|---|
| Stavki o nevarnosti: | H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | H315 | Povzroča draženje kože. |
| | H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| | EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Previdnostni stavki: | P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| | P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | P260 | Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. |
| | P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. |
| | P305+P351+P338 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | P310 | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. |

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Butanon; ksilol (mešanica izomerov); Cikloheksanon.

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Pri večjih dozah deluje narkotično.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

| Sestavina | Oznaka | Vsebina | Klasifikacija |
|--|----------------------------------|---------|--|
| REACH 01-2119457290-43-xxxx ES-št. 201-159-0 CAS 78-93-3 | Butanon | >= 25 % | Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066). |
| ES-št. 215-535-7 CAS 1330-20-7 | Ksilol (mešanica izomerov) | < 20 % | Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. |
| ES-št. 203-631-1 CAS 108-94-1 | Cikloheksanon | < 10 % | Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. |

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019

Verzija: 4

Jezik: sl-SI

Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 3 od 12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
Takoј sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
- Po stiku s kožo: Takoј umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoј spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoј sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. Takoј poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Simptomi zastrupitve lahko nstopijo tudi šele po mnogih urah, zato je potreben zdravniški nadzor vsaj 48 ur po nezgodi.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Alkoholnoodporna pena, vodni curek,, prah za suho gašenje, pesek, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Hlapi se nad tlemi zelo daleč širijo in lahko povzročijo požare in ponovne vžige.
V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.
Nadalje lahko nastanejo: Dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.
Posode hladite z brizganjem vode.
Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.
Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 4 od 12

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati paro/aerosol.

Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajezi z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Paziti na povratni vžig. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protieksplzijski zaščiti).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji. Prepoved varjenja.

V delno napolnjenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Priporočena temperatura skladiščenja: 5-25 °C

Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 5 od 12

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

ne skladiščiti skupaj s kislinami/lugi in oksidacijskimi sredstvi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

| Št.CAS | Oznaka | Vrsta | Mejna vrednost |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|--|
| 78-93-3 | Butanon | Evropa: IOELV: STEL | 900 mg/m ³ ; 300 ppm |
| | | Evropa: IOELV: TWA | 600 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | Slovenija: Dolgotrajno | 600 mg/m ³ ; 200 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Slovenija: kratkotrajno | 900 mg/m ³ ; 300 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| 1330-20-7 | Ksilol (mešanica izomerov) | Evropa: IOELV: STEL | 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Evropa: IOELV: TWA | 221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Slovenija: Dolgotrajno | 221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Slovenija: kratkotrajno | 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| 108-94-1 | Cikloheksanon | Evropa: IOELV: STEL | 81,6 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Evropa: IOELV: TWA | 40,8 mg/m ³ ; 10 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Slovenija: Dolgotrajno | 40,8 mg/m ³ ; 10 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |
| | | Slovenija: kratkotrajno | 81,6 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) |



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 6 od 12

Biološke mejne vrednosti:

| Št.CAS | Oznaka | Vrsta | Mejna vrednost | Parameter | Vzorkovanje |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|
| 78-93-3 | Butanon | Slovenija: BAT, urin | 2,6 mg/g | metil etil keton | ob koncu delovne izmene |
| 1330-20-7 | Ksilol (mešanica izomerov) | Slovenija: BAT, urin | 2 g/L | metilhipurna kislin(vseizomere) | ob koncu delovne izmene |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk
Debelina plasti: 0,4 mm
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): > 480 min
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- Zaščita telesa: Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
- Zaščitni in higienski ukrepi: Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).
Takoј sleči vsa kontaminirana oblačila.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč
Oblika: viskozen
Barva: različne barve
- Vonj: aromatično
Meja vonja: ni določeno
- pH vrednost: ni določeno
- Tališče/ledišče: ni določeno
- Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno
- Plamtišče: ca. -5 °C (c.c.)
- Hitrost izparevanja: ni določeno
- Vnetljivost: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 7 od 12

| | |
|--|---|
| Meje eksplozivnosti: | SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 1,80 Vol% (Butanon) ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 11,50 Vol% (Butanon) |
| Parni tlak: | pri 50 °C: ca. <= 110 hPa (Butanon) |
| Gostota pare: | ni določeno |
| Gostota: | pri 20 °C: ca. 1 g/mL |
| Topljivost: | ni določeno |
| Vodotopnost: | delno topljiv |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | ni določeno |
| Temperatura samovžiga: | ni določeno |
| Temperatura razpadanja: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematski: | pri 20 °C: ca. 70-90 s, 4 mm (DIN 53211 / ISO 2431) (čas izlitja) |
| Eksplozivne lastnosti: | Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. |
| Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje: | Ni razpoložljivih podatkov |

9.2 Druge informacije

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Temperatura vžiga: | ca. 250 °C |
| Test separacije topila: | pri 23 °C: <= 1 % |
| Vsebnost topil: | ca. 54 % |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.
Zaščititi pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ne skladiščiti skupaj s kislina/lugi in oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastanejo nevarni hlapi. V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 8 od 12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

| | |
|----------------------|--|
| Toksikološki učinki: | <p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 3000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 50 mg/L. (hlapi)</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzročča hude poškodbe oči.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.</p> <p>Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki.</p> <p>Možni so pojavi alergije pri že na to občutljivih osebah.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Rakotvornost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): STOT RE 2; H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> |
| Druge informacije: | <p>Podatek za Butanon:</p> <p>LD50 Podgana, oralni: 2193 mg/kg</p> <p>LD50 Zajec, kožni: >10 mg/kg</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski, para: 34,5 mg/L</p> <p>Podatek za Ksilol (mešanica izomerov):</p> <p>LD50 Podgana, oralni: 3523 mg/kg</p> <p>LD50 Zajec, kožni (m-ksilol): 12126 mg/kg</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: 27571 mg/m²</p> <p>Podatek za Cikloheksanon:</p> <p>LD50, Podgana, oralni: 500 - 2000 mg/kg</p> <p>LC50, Podgana, inhalacijski, para: 2 - 20 mg/m³/4h</p> <p>LD50, Zajec, kožni: 400 - 2000 mg/kg</p> |

Simptomi

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Po vdihavanju: Bruhanje, težave z dihanjem, Glavobol, slabost

Po stiku s kožo: Možni so pojavi alergije pri že na to občutljivih osebah.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Po stiku z očmi: Pri dolgotrajnejšem stiku nevarnost za resno poškodbo oči.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Podatek za Ksilol (mešanica izomerov):
Toksičnost za alge:
ES50 Desmodesmus subspicatus (zelene alge): 1-10 mg/L/72h
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 165 mg/L/24h
Toksičnost za ribe:
LC50: 86 mg/L/96h
Bakteriološka toksičnost:
ES50 obogateno blato: 1-10 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zaradi konsistence kot tudi slabe topljivosti proizvoda biološka razpoložljivost ni za pričakovati.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

07 02 08* = Drugi destilacijski in reakcijski ostanki
PPDU = proizvodnja, priprava, distribucija in uporaba
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 10 od 12

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1263, BARVA

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 3, Koda: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 33, Številka ZN UN 1263
Nalepka z oznako nevarnosti: 3
Posebni predpisi: 163 367 640D 650
Omejene količine: 5 L
EQ: E2
Embalaža - Navodila: P001 IBC02 R001
Embalaža - Posebni predpisi: PP1
Posebni predpisi za pakiranje: MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila: T4
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi: TP1 TP8 TP28
Kodiranje rezervoarja: LGBF
Koda za omejitve predorov: D/E

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-E, S-E
Posebni predpisi: 163, 367
Omejene količine: 5 L
Excepted quantities: E2
Embalaža - Navodila: P001
Embalaža - Predpisi: PP1
IBC - Navodila: IBC02
IBC - Predpisi: -
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: T4
Navodila za rezervoar - Predpisi: TP1, TP8, TP28
Zlaganje in ravnanje: Category B.
Lastnosti in opomba: Miscibility with water depends upon the composition.
Ločilna skupina: none

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 11 od 12

Zračni transport (IATA)

| | |
|---|--|
| Nalepka z oznako nevarnosti: | Flamm. liquid |
| Excepted Quantity Code: | E2 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L |
| Cargo Aircraft only: | Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L |
| Posebni predpisi: | A3 A72 A192 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 3L |

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

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

ca. 54 % teže = 540 g/L

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P5c

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 1.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 5.8.2019

Threadlocking Varnish

Številka materiala 300200

Stran: 12 od 12

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 = Povzročča draženje kože.
- H318 = Povzročča hude poškodbe oči.
- H319 = Povzročča hudo draženje oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 3: Sestava / Informacije o sestavinah
Splošna predelava

Nastavljeno: 3.5.2016

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.