

VARNOSTNI LIST



Barrier 80 Comp A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ime proizvoda | : Barrier 80 Comp A |
| Šifra proizvoda | : 7680 |
| Opis izdelka | : Barva. |
| Vrsta proizvoda | : Tekočina. |
| Drugi načini identifikacije | : Ni na voljo. |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba v premazih - Industrijska uporaba
Uporaba v premazih - Poklicna uporaba

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Nacionalni kontakt

Jotun Italia S.r.l.
Via Oliviero Petronio, 8
34015 Muggia (TS)
Italy

Tel: +39 040 23 98 111/23 98 203
Fax: +39 040 4606968
SDSJotun@jotun.com
info@jotun.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

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

2.2 Elementi etikete**Piktogrami za nevarnosti** :**Opozorilna beseda** : Pozor.

Stavki o nevarnosti :

- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki**Splošno** : Ni primerno.

Preprečevanje :

- P280 - Nositi zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz.
- P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
- P261 - Ne vdihavati hlapov.

Odziv :

- P391 - Prestreči razlito tekočino.
- P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
- P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.
- 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.
- P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Nevarne sestavine : smole s povprečno molekulsko težo D700-1200
Ksilen

Dodatni elementi etikete : Ni primerno.**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.**Posebne zahteve glede embalaže**

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji | % | Razvrstitev | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE | Tip |
|---|--|-----------|--|---|---------|
| Cinkov prah | ES: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 | ≥50 - ≤75 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akutno] = 1 M [kronično] = 1 | [1] |
| smole s povprečno molekulsko težo D700-1200 | CAS: 25036-25-3 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Ksilen | REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermalno] = 1100 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 11 mg/L | [1] [2] |
| 1-Metoksi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 ES: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| Etilbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 ES: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [vdihavanje (hlapi)] = 11 mg/L | [1] [2] |
| Cinkov oksid | REACH #: 01-2119463881-32 ES: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7 | ≤3 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | M [akutno] = 1 M [kronično] = 1 | [1] |

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošno** : Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Priporočljivo: alkoholno odporna pena, CO₂, praški, vodna prha.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, kadi, oksidi dušika.

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : Z vodo hladite zaprte posode, ki so izpostavljene ognju. Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Morda bo potrebna primerna dihalna oprema.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje : Odstraniti vire vžiga in prezračiti območje. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.

Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje : Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku ter preprečiti izpostavljanje koncentracijam višjim od mejnih vrednosti.

Poleg tega naj se proizvod uporablja samo v prostorih kjer ni nezavarovanih luči in drugih virov vžiga. Električna oprema naj bo zaščitena glede na ustrezen standard.

Zmes se lahko elektrostatsko naelektri: pri pretakanju iz ene posode v drugo vedno uporabljati ozemljene vode. Upravljalca naj nosi antistatično obutev in oblačila; tla naj bodo prevodna.

Hraniti ločeno od virov toplote, iskrenja ali plamena. Iskreča orodja se ne smejo uporabiti.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, prša ali meglice, ki nastaja pri uporabi te zmesi.

Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju.

V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi.

Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)

Za praznjenje ne uporabljati nadtlaka. Vedno hraniti v posodah.

Vedno hraniti v embalaži, ki so iz enakega materiala kot originalni tovorek.

Skladno z zakoni o varnosti in zdravju pri delu.

Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

Informacija o požarni in eksplozijski zaščiti

Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice.

Ko mora upravljalca, med pršenjem ali ne, delati znotraj kabine za pršenje, je malo verjetno, da bo ventilacija zadostovala, za kontrolo delcev in hlapov topila, v vseh primerih. V takih pogojih morajo, med postopkom razprševanja, nositi dihalno opremo na stisnjen zrak, dokler koncentracija delcev in hlapov topila ne pade pod dovoljeno mejo izpostavitve.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Opombe glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Upoštevaj opozorila na etiketi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Varovati pred toploto in neposredno sončno svetlobo. Hraniti ločeno od virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje**Kriteriji za nevarnost**

| Kategorija | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| P5c E1 | 5000 tonne 100 tonne | 50000 tonne 200 tonne |

Za podrobnejše informacije glej tehnične podatke / vsebino.

7.3 Posebne končne uporabe**Priporočila** : Ni na voljo.**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti |
|------------------------------------|--|
| ksilen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). [ksilen] Prehaja skozi kožo. MV: 221 mg/m ³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 442 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| 1-Metoksi-2-propanol | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). Prehaja skozi kožo. MV: 375 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 568 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 150 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| Etilbenzen | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). Prehaja skozi kožo. MV: 442 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 884 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 200 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Exposure indices |

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Izpostavljenost | Vrednost | Populacija | Posledice |
|------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Ksilen | DNEL | Dolgoročno Oralno | 5 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 65.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 65.3 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 125 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 212 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 221 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Lokalno |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 260 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| | 1-Metoksi-2-propanol | DNEL | Dolgoročno Oralno | 33 mg/kg bw/dan | Splošna populacija |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 43.9 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemiški |
| DNEL | | Dolgoročno Dermalno | 78 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemiški |
| DNEL | | Dolgoročno Dermalno | 183 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemiški |
| DNEL | | Dolgoročno Vdihavanje | 369 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 553.5 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| DNEL | | Kratkoročno Vdihavanje | 553.5 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| Etilbenzen | DMEL | Dolgoročno Vdihavanje | 442 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | DMEL | Kratkoročno Vdihavanje | 884 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 1.6 mg/kg bw/dan | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 15 mg/m ³ | Splošna populacija | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 77 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 180 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Kratkoročno Vdihavanje | 293 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| Cinkov oksid | DNEL | Dolgoročno | 83 mg/kg | Delavci | Sistemiški |

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

| | | | | | |
|--|------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | DNEL | Dermalno Dolgoročno Vdihavanje | bw/dan 5 mg/m ³ | Delavci | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 83 mg/kg bw/dan | Splošna populacija [Potrošniki] | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.5 mg/m ³ | Splošna populacija [Potrošniki] | Sistemski |
| | DNEL | Dolgoročno Oralno | 0.83 mg/kg bw/dan | Splošna populacija [Potrošniki] | Sistemski |

PNECI

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Podrobnost prostora | Vrednost | Podrobnost metode |
|------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| Ksilen | Sveža voda | 0.327 mg/L | - |
| | Morsko | 0.327 mg/L | - |
| | Čistilna naprava | 6.58 mg/L | - |
| | Usedlina v sveži vodi | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Usedlina v morski vodi | 12.46 mg/kg dwt | - |
| 1-Metoksi-2-propanol | Zemlja | 2.31 mg/kg dwt | - |
| | Sveža voda | 10 mg/L | - |
| | Morsko | 1 mg/L | - |
| | Čistilna naprava | 100 mg/L | - |
| | Usedlina v sveži vodi | 52.3 mg/kg dwt | - |
| Etilbenzen | Usedlina v morski vodi | 5.2 mg/kg dwt | - |
| | Zemlja | 5.49 mg/kg dwt | - |
| | Sveža voda | 0.1 mg/L | - |
| | Morsko | 0.01 mg/L | - |
| | Čistilna naprava | 9.6 mg/L | - |
| Cinkov oksid | Usedlina v sveži vodi | 13.7 mg/kg dwt | - |
| | Zemlja | 2.68 mg/kg dwt | - |
| | Sekundarna zastropitev | 20 mg/kg | - |
| | Sveža voda | 20.6 µg/l | - |
| | Morsko | 6.1 µg/l | - |
| | Čistilna naprava | 52 µg/l | - |
| | Usedlina v sveži vodi | 117.8 mg/kg dwt | - |
| | Usedlina v morski vodi | 56.5 mg/kg dwt | - |
| | Zemlja | 35.6 mg/kg dwt | - |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

- : Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.

Osebni varnostni ukrepi**Higienski ukrepi**

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala.

Zaščito kože**Zaščito rok**

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Material ali kombinacija materialov za rokavice, ki bi za vse uporabnike in za vse kombinacije kemikalij zagotovila neomejeno odpornost, ne obstaja.

Prebojni čas mora biti večji, kot je rok za uporabo izdelka.

Potrebno je upoštevati navodila in informacije izdelovalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave.

Rokavice je potrebno redno menjavati in takoj, ko so poškodovane.

Zagotoviti, da so rokavice vedno brez napak ter da se jih pravilno hrani in uporablja.

Fizične / kemijske poškodbe in slabo vzdrževanje lahko zmanjšajo uporabnost ali učinkovitost rokavic.

Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože, vendar se ne smejo uporabiti po izpostavitvi.

Rokavice

✘ Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016.

Ni priporočljivo, rokavice (čas za odstranitev ovire) < 1 ura: neopren (> 0.35 mm), butilna guma (> 0.4 mm)

Se sme uporabljati, rokavice (čas za odstranitev ovire) 4 - 8 ur: PVC (> 0.5 mm)

Priporočljivo, rokavice (čas za odstranitev ovire) > 8 ur: nitrilna guma (> 0.75 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm), polivinil alkohol (PVA) (> 0.3 mm)

Za pravilno izbiro zaščitnih rokavic s poudarkom na odpornosti na kemikalije in na čas penetracije se posvetujte z dobaviteljem rokavic za kemijsko zaščito.

Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

- Zaščita telesa** : Uporaba kemijsko odporna zaščitna obleka / delovni pajac za enkratno uporabo. Osebe naj nosi antistatična oblačila iz naravnih vlaken ali sintetičnih vlaken odpornih na visoko temperaturo.
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad mejno vrednostjo izpostavljenosti, morajo uporabljati respirator v skladu z EN 140. Pri pršenju tega izdelka po EN 14387 uporabite respiratorno masko s filtrom iz oglja in prahom. (kot kombinacija filtrov A2-P2) V zaprtih prostorih uporabljajte stisnjen zrak ali pa dihalno opremo za svež zrak. Pri nanašanju s čopičem ali valjčkom uporabljati masko z ogljenimi filtri za topila.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Videz**

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Siva
- Vonj** : Značilno.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni primerno.
- Tališče/ledišče** : Ni primerno.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Najnižja znana vrednost: 120.17°C (248.3°F) (1-Metoksi-2-propanol). Uteženo povprečje: 132.36°C (270.2°F)
- Vnetljivost** : Ni primerno.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti** : Največji znani razpon: Spodnja: 1.48% ZGORNJA: 13.74% (1-Metoksi-2-propanol)
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 27°C
- Temperatura samovžiga** : Najnižja znana vrednost: 270°C (518°F) (1-Metoksi-2-propanol).
- Temperatura razpadanja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni primerno.

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

| | |
|--|---|
| Viskoznost | : Kinematično (40°C): >20.5 mm ² /s |
| Topnost v vodi | : hladna voda Netopno vroča voda Netopno |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : Ni na voljo. |
| Parni tlak | : Najvišja znana vrednost: 1.2 kPa (9.3 mmHg) (pri 20°C) (Etilbenzen). Uteženo povprečje: 1 kPa (7.5 mmHg) (pri 20°C) |
| Hitrost izparevanja | : Najvišja znana vrednost: 0.84 (Etilbenzen) Uteženo povprečje: 0.79v primerjavi z butil acetat |
| Gostota | : 3.025 g/cm ³ 20 °C |
| Parna gostota | : Najvišja znana vrednost: 3.7 (Zrak = 1) (Ksilen). Uteženo povprečje: 3.56 (Zrak = 1) |
| Eksplzivne lastnosti | : Ni na voljo. |
| Oksidativne lastnosti | : Ni na voljo. |
| Značilnosti delcev | |
| Srednja velikost delcev | : Ni primerno. |

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7). |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti. |
| 10.5 Nezdružljivi materiali | : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline. |
| 10.6 Nevarni produkti razgradnje | : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, kadiiti, oksidi dušika. |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Ksilen | LC50 Vdihavanje Para | Podgana | 11 mg/L | 4 ure |
| | LD50 Oralno | Podgana | 4300 mg/kg | - |
| | TDLo Dermalno | Kunec | 4300 mg/kg | - |
| 1-Metoksi-2-propanol | LD50 Dermalno | Kunec | 13 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 6600 mg/kg | - |
| Etilbenzen | LC50 Vdihavanje Para | Podgana - Moški | 11 mg/L | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 3500 mg/kg | - |

Ocene akutne strupenosti

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Oralno (mg/kg) | Dermalno (mg/kg) | Vdihavanje (plini) (ppm) | Vdihavanje (pare) (mg/L) | Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L) |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Barrier 80 Comp A | N/A | 15986.2 | N/A | 119.9 | N/A |
| Ksilen | 4300 | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| 1-Metoksi-2-propanol | 6600 | 13000 | N/A | N/A | N/A |
| Etilbenzen | 3500 | N/A | N/A | 11 | N/A |

Dražilnost/Jedkost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------|------------|
| Cinkov prah | Koža - Blago dražilno | Človek | - | 72 ure 300 Micrograms Intermittent | - |
| smole s povprečno molekulsko težo D700-1200 | Oči - Blago dražilno | Sesalec – vrsta ni navedena | - | - | - |
| | Koža - Blago dražilno | Sesalec – vrsta ni navedena | - | - | - |
| Ksilen | Oči - Blago dražilno | Kunec | - | 87 milligrams | - |
| | Koža - Blago dražilno | Podgana | - | 8 ure 60 microliters | - |
| 1-Metoksi-2-propanol | Oči - Blago dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 mg | - |
| Cinkov oksid | Koža - Blago dražilno | Kunec | - | 500 mg | - |
| | Oči - Blago dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 mg | - |
| | Koža - Blago dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 mg | - |

Senzibilizacija

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Način izpostavljenosti | Vrste | Rezultat |
|---|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| smole s povprečno molekulsko težo D700-1200 | koža | Sesalec – vrsta ni navedena | Izzove preobčutljivost |

Mutagenost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za razmnoževanje**Učinek na razvoj** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Učinki na plodnost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Teratogenost**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

STOT – enkratna izpostavljenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Ksilen | Kategorija 3 | - | Draženje dihalnih poti |
| 1-Metoksi-2-propanol | Kategorija 3 | - | Narkotični učinki |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| Etilbenzen | Kategorija 2 | - | slušni organi |

Nevarnost pri vdihavanju

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat |
|------------------------------------|--|
| Ksilen Etilbenzen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Preprečiti iztekanje v odtokke ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter razvrščena kot mešanica z ekotoksičnimi lastnostmi. Za več informacij glejte 2. in 3. poglavje.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost |
|------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|
| Cinkov prah | Akutni LC50 330 µg/l Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna | 48 ure |
| Ksilen | Akutni LC50 0.78 mg/L Sveža voda | Ribe | 96 ure |
| Etilbenzen | Akutni LC50 8500 µg/l Morska voda | Raki - Palaemonetes pugio | 48 ure |
| | Akutni LC50 13400 µg/l Sveža voda | Ribe - Pimephales promelas | 96 ure |
| | Akutni EC50 7700 µg/l Morska voda | Alge - Skeletonema costatum | 96 ure |
| | Akutni EC50 2.93 mg/L | Daphnia | 48 ure |
| | Akutni LC50 4.2 mg/L | Ribe | 96 ure |
| Cinkov oksid | Akutni LC50 1.1 ppm Sveža voda | Ribe - Oncorhynchus mykiss | 96 ure |
| | Kronični NOEC 0.02 mg/L Sveža voda | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti | 72 ure |

Zaključek/Povzetek : Snov je zelo strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| Cinkov prah | - | - | Ne zlahka |
| Ksilen | - | - | Zlahka |
| Etilbenzen | - | - | Zlahka |
| Cinkov oksid | - | - | Ne zlahka |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| ksilen | 3.12 | 8.1 k 25.9 | nizko |
| 1-Metoksi-2-propanol | <1 | - | nizko |
| Etilbenzen | 3.6 | - | nizko |
| Cinkov oksid | - | 28960 | visok |

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod**

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.

Odstranjevanje : Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke. Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi. Če je proizvod pomešan z drugimi odpadki, je možno, da je prvotna koda za odpadke neprimerna in je potrebno določiti ustrezno kodo. Za dodatno informacijo se obrnite na lokalne, za odpadke pristojne organe.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Če proizvod odstranimo kot odpadke, se po Evropskem katalogu odpadkov razvrsti kot:

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka |
|---------------|---|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi |

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Odstranjevanje : Na osnovi podatkov v tem varnostnem listu je potrebno od organa, pristojnega za odpadke, pridobiti navodila glede razvrstitve za prazne vsebnike. Izpraznjene vsebnike je potrebno ali odstraniti ali obnoviti. Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.


Barrier 80 Comp A

ODDELEK 13: Odstranjevanje

| Vrsta embalaže | Evropski katalog odpadkov (EWC) |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi |

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---------|--------|---|---|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Paint | Paint | Paint. Onesnaževalec morskih voda (cinkov prah) | Paint |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 3 | 3 | 3 | 3  |
| 14.4 Skupina embalaže | III | III | III | III |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Da. | Da. | Da. | Da. Oznaka za okolju nevarno snov ni zahtevana. |

Dodatne informacije

ADR/RID : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažata v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.
Identifikacijska številka nevarnosti 30
Kod omejitve za predore (D/E)

ADN : Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažata v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.

IMDG : Oznaka za osnaževalca morja ni potrebna, če se snov prevažata v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg.
Seznam za nujne primere F-E, S-E

IATA : Znak za okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

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

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

[Drugi predpisi EU](#)

VOC : Za ta izdelek veljajo določbe Direktive 2004/42/ES o HOS. Za nadaljnje informacije si poglejte nalepko in tehnični list izdelka.

HOS v pripravku proizvoda, pripravljenega za uporabo : Ni na voljo.

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[obstojehnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Izdelek lahko pomembno vpliva na določitev, ali je obrat skladen z direktivo Seveso o obvladovanju nevarnosti velikih nesreč.

[Državni predpisi](#)

Industrijska uporaba : Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ni v seznamu.

[Montrealski protokol](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Barrier 80 Comp A

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

[Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ni primerno.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi :

- ATE = ocena akutne strupenosti
- CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
- DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
- DNEL = Izpeljana raven brez učinka
- EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
- N/A = Ni na voljo
- PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
- PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
- RRN = Registracijska številka REACH
- SGG = skupina izločevanja
- vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

[Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi \(ES\) št. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda |

[Celotno besedilo okrajšanih stavkov H](#)

| | |
|------|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| 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. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča 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. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

[Celotno besedilo razvrstitev \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 |
| Asp. Tox. 1 | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 2 | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2 |
| Flam. Liq. 3 | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3 |
| Skin Irrit. 2 | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 |

Barrier 80 Comp A**ODDELEK 16: Drugi podatki**

| | |
|-----------|--|
| STOT RE 2 | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3 |

Datum tiskanja : 28.05.2024**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 28.05.2024**Datum prejšnje izdaje** : 27.03.2023**Verzija** : 1.01**Obvestilo bralcu**

Informacije v tem dokumentu se daje najboljši vednosti JOTUN, ki temelji na laboratorijskem testiranju in praktičnih izkušnjah. Izdelki JOTUN, se upoštevani kot polizdelki in kot taki se pogosto uporabljajo izven nadzora JOTUN. Jotun ne more zagotoviti ničesar, kot kakovost samega izdelka. Se lahko izvajajo manjše različice izdelka v skladu z lokalnimi predpisi. Jotun si pridržuje pravico do spremembe posredovanih podatkov brez predhodnega obvestila.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje s pršenjem barve v zaprtih prostorih, ki ga izvajajo poklicni delavci, z zadostnim prezračevanjem, kot je komora za pršenje ali lokalno prezračevanje z izpihovanjem

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št.

: Poklicno ukvarjanje z barvanjem s pršenjem barve, skoraj industrijski obrat
Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Kategorija(e) izdelka(ov)

: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Delovni pogoji

Mesto uporabe

: Uporaba v zaprtih prostorih

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------------|---|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil z napršenjem | PROC11 | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - prisilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije | PROC04 | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Brez | Brez | Brez |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešaníc« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje v zaprtih prostorih, ki ga izvajajo poklicni delavci, s pleskarskim čopičem, valjem, nožem za kit itd., z izboljšanim prezračevanjem ali lokalnim prezračevanjem z izpihovanjem ali LEV

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št.

: Poklicno ukvarjanje z nizkoenergijskim barvanjem, skoraj industrijski obrat
Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Kategorija(e) izdelka(ov)

: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Delovni pogoji

Mesto uporabe

: Uporaba v zaprtih prostorih

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------------|--|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil s čopičem ali valjem | PROC10 | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s pridruženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - sušenje z zrakom | PROC04 | Več kot 4 ure | Izboljšano (mehansko) prezračevanje prostora | 5 - 10 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Lokalno prezračevanje izpuha | Glejte ustrezne tehnične standarde | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešanic« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje s pršenjem barve v zaprtih prostorih, ki ga izvajajo poklicni delavci za posebne nanose, z dobrim splošnim prezračevanjem in z dodatno zaščito dihal

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št.

: Poklicno ukvarjanje z barvanjem s pršenjem barve, zaprt prostor (Raven II)
Jotun_CEPE_PW_03b_AABA

Kategorija(e) izdelka(ov)

: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Delovni pogoji

Mesto uporabe

: Uporaba v zaprtih prostorih

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil z napršenjem | PROC11 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - prisilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije | PROC04 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Brez | Brez |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešanic« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje v zaprtih prostorih, ki ga izvajajo poklicni delavci, s pleskarskim čopičem ali valjem, z dobrim splošnim prezračevanjem prostora (odprta vrata/okna)

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št. : Poklicno ukvarjanje z barvanjem, pleskarski čopič/valj v zaprtem prostoru
Jotun_CEPE_PW_04_AAAA

Kategorija(e) izdelka(ov) : Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

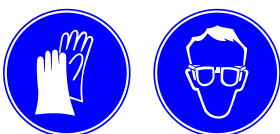
Delovni pogoji

Mesto uporabe : Uporaba v zaprtih prostorih

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil s čopičem ali valjem | PROC10 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - prsilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije | PROC04 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Brez | Brez |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Dobro splošno prezračevanje prostora | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešanic« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje s pršenjem barve na prostem, ki ga izvajajo poklicni delavci za posebne nanose, z zaščito dihal

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št.

: Poklicno ukvarjanje z barvanjem s pršenjem barve, na prostem (Raven II)
Jotun_CEPE_PW_05b_AEBA

Kategorija(e) izdelka(ov)

: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Delovni pogoji

Mesto uporabe

: Uporaba na prostem

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------|----------------------------|---|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil z napršenjem | PROC11 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - prisilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije | PROC04 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Brez | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Nosite respirator, ki je v skladu z EN140, s priloženim zaščitnim faktorjem najmanj 10. | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešaníc« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.

SUMI

Informacije o varnosti uporabe mešanic



Barrier 80 Comp A

Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje na prostem, ki ga izvajajo poklicni delavci s pleskarskim čopičem ali valjem

Te informacije o varni uporabi so povezane s SWED št. : Poklicno ukvarjanje z barvanjem, pleskarski čopič/valj na prostem Jotun_CEPE_PW_06_AEAA

Kategorija(e) izdelka(ov) : Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Delovni pogoji

Mesto uporabe : Uporaba na prostem

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

| Dejavnost, ki prispeva | Procesna (e) kategorija (e) | Najdaljše trajanje | Prezračevanje | | Dihala | Oko | Roke |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------|----------------------------|--------|---|---|
| | | | Tip | ach (menjave zraka na uro) | | | |
| Priprava materiala za uporabo | PROC05 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo | PROC08a | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Profesionalna uporaba premazov in črnil s čopičem ali valjem | PROC10 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Tvorjenje filma - prisilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije | PROC04 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Brez | Brez |
| Čiščenje | PROC05 | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |
| Ravnanje z odpadki | PROC08a | Več kot 4 ure | Na prostem | 3 - 5 | Brez | Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. | Nositi primerne rokavice, preskušene po ISO 374-1:2016. |

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.



Te »Informacije o varnosti uporabe mešanic« so sestavljene na osnovi podatkov, ki jih dobavitelj snovi zagotavlja za snovi, vsebovane v izdelku, za katerega je bila v času izdaje opravljena ocena kemijske varnosti. Ta list ne jamči varne uporabe izdelka in ni zamenjava za nobeno z zakonom zahtevano oceno tveganja, ki izhaja iz dela. Pri sestavljanju navodil za delovno mesto, namenjenih zaposlenim, je nujno upoštevati SUMI, v kombinaciji s SDS in z navodili na etiketi izdelka.

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nobeno neposredno ali posredno škodo, ne glede na vrsto škode, ki se zgodi kot posledica dejanj in/ali odločitev (delno) na osnovi vsebine tega dokumenta.