

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Naziv proizvoda | : Jotafloor Rapid Dry WB |
| UFI | : C2XN-P0P4-H00D-PNK8 |
| Kod proizvoda | : 7560 |
| Opis proizvoda | : Boja. |
| Tip proizvoda | : Tečnost. |
| Drugi načini identifikacije | : Nije dostupan. |

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba u premazima - Industrijska upotreba

Upotreba u premazima - Profesionalna upotreba

1.3 Podaci o snabdevaču

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 Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

VMA, Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Belgrade-Serbia
24hrs tel: + 381 (0)11 3608440

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.

Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Upozorenje.

Obaveštenja o opasnosti : H315 - Izaziva iritaciju kože.
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Opšte : Nije primenljiva.

Prevenција : P280 - Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitnu za oči ili lice.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P261 - Izbegavati udisanje pare.

Reagovanje : P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.
P362 + P364 - Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
P302 + P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno vode.
P333 + P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet ili mišljenje.
P305 + P351 + P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337 + P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet ili mišljenje.

Skladištenje : Nije primenljiva.

Odlaganje : P501 - Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa svim lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.

Opasni sastojci : adipohidrazide
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)
C(M)IT/MIT (3:1)
2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)

Dodatni elementi etikete : EUH211 - Upozorenje! Prilikom prskanja mogu se formirati opasne respiratorne kapi. Ne udisati aerosol ili maglu.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta : Nije primenljiva.

Specijalni uslovi pakovanja

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu : Nije primenljiva.

Upozorenje od opasnosti dodirrom : Nije primenljiva.

2.3 Ostale opasnosti

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Ova smeša ne sadrži supstance za koje se procenjuje da su PBT ili vPvB.

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom : Nijedan poznat.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše : Mešavina

| Ime proizvoda/sastojka | Pokazatelji | % | Klasifikacija | Specifične granične koncentracije, M-faktori i ATE | Tip |
|--|--|---------|---|---|---------|
| adipohydrazide | REACH #: 01-2119962900-36 EC: 213-999-5 CAS: 1071-93-8 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| vinyl neodecanoate | REACH #: 01-2119429886-24 EC: 256-905-8 CAS: 51000-52-3 | ≤0.3 | Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akutno] = 1 M [hronično] = 1 | [1] |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | EC: 500-236-9 CAS: 68920-66-1 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [oralno] = 500 mg/kg M [akutno] = 1 | [1] |
| ammonia | REACH #: 01-2119488876-14 EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 | ≤0.3 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [akutno] = 1 | [1] [2] |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | EC: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [oralno] = 567 mg/kg ATE [udisanje (prašina i magla)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [hronično] = 100 | [1] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6 | <0.05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ATE [oralno] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akutno] = 1 | [1] |
| C(M)IT/MIT (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 | ATE [oralno] = 53 mg/kg ATE [dermalno] = | [1] |

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|---|---|-----|
| | Indeks: 613-167-00-5 | | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | 50 mg/kg ATE [udisanje (isparenja)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [hronično] = 100 | |
| 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16. | ATE [oralno] = 100 mg/kg ATE [dermalno] = 690 mg/kg ATE [udisanje (prašina i magla)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [hronično] = 100 | [1] |

Nema dodatnih sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB supstance ili supstance ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

Tip

[1] Supstanca klasifikovana kao opasna po zdravlje ili okolinu

[2] Supstanca sa granicom izloženosti u radnom okruženju

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

Maksimalne dozvoljene granice izloženosti, ukoliko su dostupne, naznačene su u glavi 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšte**

: U svim slučajevima kada postoji sumnja ili kada simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je osoba bez svesti, smestite je u položaj za oporavak i potražite medicinsku pomoć.

Dodir sa očima

: Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Inhalaciona

: Pomerite na svež vazduh. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanje nepravilno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, pružite veštačko disanje ili kiseonik od strane stručnog osoblja.

Dodir sa kožom

: Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Nemojte koristiti rastvarače ili razređivače.

Gutanje

: Ukoliko se proguta, potražite odmah medicinsku pomoć i pokažite ovaj kontejner ili etiketu. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ne izazivati povraćanje.

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Može biti opasno po osobu koja pruža veštačko disanje putem usta-na-usta. Kontaminiranu odeću oprati temeljno vodom pre skidanja ili skinuti uz upotrebu zaštitnih rukavica.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Znaci/simptomi prekomerne izloženosti

- Dodir sa očima** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:
bol ili iritacija
suzenje očiju
crvenilo
- Inhalaciona** : Nema specifičnih podataka.
- Dodir sa kožom** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:
iritacija
crvenilo
- Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Napomena za lekara** : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.
- Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

Videti toksikološke informacije (glava 11)

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajući materijal za gašenje požara** : Preporučeno: pena otporna na alkohol, CO₂, praškovi, vodeni sprej.
- Neodgovarajući materijal za gašenje požara** : Nemojte koristiti vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasnost od supstance ili smeše** : Požar će proizvesti gust, crn dim. Izlaganje proizvodima razlaganja može prouzrokovati zdravstvenu opasnost.
- Opasni zapaljivi proizvodi** : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale: ugljenmonoksid, ugljendioksid, dim, oksidi azota.

5.3 Savet za vatrogasce

- Specijalni postupci zaštite za vatrogasce** : Rashladite sa vodom zatvorene kontejnere izložene požaru. Ne puštajte iscreli materijal od požara u odvode ili vodene tokove.
- Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce** : Mogu da se zahtevaju odgovarajući aparati za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama** : Odstranite izvore paljenja i provetrite zonu. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Pozovite se na zaštitne mere nabrojane u glavama 7 i 8.
- Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama** : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove. Ukoliko proizvod kontaminira jezera, reke, ili kanalizaciju, obavestite odgovarajuće nadležne organe u skladu sa lokalnim propisima.
- 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju** : Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermiculita ili diatomejske zemlje i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti Glavu 13). Po mogućstvu operite sa deterdžentom. Izbegavajte korišćenje rastvarača.
- 6.4 Upućivanje na druga poglavlja** : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere zaštite** : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8). Osobe koje imaju problema sa osetljivošću kože ne bi trebalo da budu zaposlene u procesima u kojima se upotrebljava ovaj proizvod. Sprečite da dospe u oči, na kožu ili odeću. Nemojte gutati. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Držite u originalnom kontejneru ili alternativnom, odobrenom, napravljenom od kompatibilnog materijala, i držite čvrsto zatvorenim kada nije u upotrebi. Prazni kontejneri mogu biti opasni pošto mogu zadržati ostatke proizvoda. Nemojte ponovo koristiti kontejner.
- Savet o opštoj profesionalnoj higijeni** : Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima.

Dopisi o zajedničkom skladištenju

Čuvati odvojeno od: oksidativnih sredstava, jakih baza, jakih kiselina.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Vidite mere predostrožnosti sa etikete. Skladištite u suvom, rashlađenom i dobro provetrenom prostoru. Držati van dometa toplote i direktne sunčeve svetlosti.

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

Držite udaljeno od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Sprečite pristup bez odobrenja. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje.

Seveso direktiva - Prijavlivanje graničnih vrednosti

Kriterijum opasnosti

| Kategorija | Limit za obaveštavanje i MAPP limit | Limit za bezbednosni izveštaj |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| E2 | 200 tonne | 500 tonne |

za više podataka videti tabelu teh-ničkih podataka/ pakovanje

7.3 Posebni načini korišćenja

- Preporuke** : Nije dostupan.
- Rešenja specifična za industrijski sektor** : Nije dostupan.

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

8.1 Parametri kontrole izloženosti**Radne granice izloženosti**

| Ime proizvoda/sastojka | Granične vrednosti izlaganja |
|------------------------|---|
| ammonia | EU OEL (Evropa, 1/2022). Primedbe: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 20 ppm 8 časovi. TWA: 14 mg/m ³ 8 časovi. STEL: 50 ppm 15 minuti. STEL: 36 mg/m ³ 15 minuti. |

Preporučene procedure nadgledanja : Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

DNELa/DMELa

| Ime proizvoda/sastojka | Tip | Izlaganje | Vrednost | Populacija | Efekti |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------|
| adipohidrazide | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 17.5 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| vinyl neodecanoate | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 5 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 1130 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 1130 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 1.67 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 2.5 mg/m ³ | Opšta populacija [Potrošači] | Sistemski |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 565 mg/m ³ | Opšta populacija [Potrošači] | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 0.835 mg/kg bw/dan | Opšta populacija [Potrošači] | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Peroralna | 0.833 mg/kg bw/dan | Opšta populacija [Potrošači] | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Peroralna | 0.833 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 0.835 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 1.67 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 2.5 mg/m ³ | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 5 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 565 mg/m ³ | Opšta populacija | Sistemski |
| DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 1130 mg/m ³ | Radnici | Lokalni | |

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

| | | | | | |
|---|------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 1130 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Peroralna | 25 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 87 mg/m ³ | Opšta populacija | Sistemski |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 294 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 1250 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 2080 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemski |
| C(M)IT/MIT (3:1) | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 0.345 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Dermalna | 0.966 mg/kg bw/dan | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 1.2 mg/m ³ | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 6.81 mg/m ³ | Radnici | Sistemski |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 0.02 mg/m ³ | Opšta populacija | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajno Inhalaciona | 0.02 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 0.04 mg/m ³ | Opšta populacija | Lokalni |
| | DNEL | Kratkotrajno Inhalaciona | 0.04 mg/m ³ | Radnici | Lokalni |
| | DNEL | Dugotrajno Peroralna | 0.09 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |
| | DNEL | Kratkotrajno Peroralna | 0.11 mg/kg bw/dan | Opšta populacija | Sistemski |

PNEC

| Ime proizvoda/sastojka | Detalj odeljka | Vrednost | Detalj metode |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| vinyl neodecanoate | Sveža voda | 0.00084 mg/l | - |
| | Morski | 0.00003 mg/l | - |
| | Fabrika za preradu | 5 mg/l | - |
| | otpadnih voda | | |

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Odgovarajuće mere predostrožnosti**

- : Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Gde god je izvodljivo, ovo treba da se postigne upotrebom lokalne izduvne ventilacije i dobrim odvodima za vazduh. Ukoliko ovo nije dovoljno za održavanje koncentracije čestica i para rastvarača ispod OEL-a, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštitna oprema.

Mere lične zaštite**Higijenske mere**

- : Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Zaštitu očiju/lica

- : Kada procena opasnosti ukazuje da je to neophodno, treba koristiti zaštitnu opremu za oči u skladu sa odobrenim standardom, radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima. Ukoliko može doći do kontakta i ukoliko procena ne ukazuje da je neophodna veća mera zaštite, potrebno je nositi sledeću zaštitnu odeću: zaštitne naočare za hemijsko prskanje.

Zaštitu kože**Zaštitu ruku**

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Ne postoji nijedan materijal za izradu rukavica niti kombinacija materijala koja će dati neograničenu zaštitu od bilo koje pojedinačne hemikalije ili kombinacije hemikalija.

Vreme neophodno da se probiju rukavice mora biti veće od krajnjeg vremena korišćenja proizvoda.

Moraju se slediti uputstva i informacije dostavljene od strane proizvođača rukavica o njihovoj upotrebi, skladištenju, održavanju i zameni.

Rukavice treba da se menjaju redovno i onda kada se na rukavici javi bilo koji znak oštećenja materijala.

Uvek proverite da rukavice nemaju nikakva oštećenja i da su pravilno skladištene i korišćene.

Efikasnost rukavica može biti umanjena usled njihovog fizičkog/hemijskog oštećenja i lošeg održavanja.

Kreme koje oblažu mogu pomoći da se zaštiti izloženi deo kože ali ne treba da se primenjuje kada je već došlo do izlaganja.

Rukavice

Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016.

Preporučeno, rukavice(vreme prodiranja) > 8 sati: nitril guma (> 0.4 mm), neopren (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Može da se koristi, rukavice(vreme prodiranja) 4 - 8 sati: polivinil alkohol (PVA) (> 0.3 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm)

Za pravi izbor materijala za rukavice, sa akcentom na hemijsku otpornost i vreme prodiranja, trazite savet isporucioca hemijski otpornih rukavica.

Korisnik mora proveriti da vrsta rukavica koja je finalno izabrana za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovara, i uzeti u obzir specifične uslove rukovanja, uvrštene u korisnikovu procenu rizičnosti.

- Zaštita tela** : Osooblje treba da nosi antistatičku odeću napravljenu od prirodnih vlakana ili od sintetičkih vlakana otpornih na visoke temperature.
- Zaštita drugih delova kože** : Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika. Rukovanje ovim proizvodima prethodno treba da odobri specijalista.
- Zaštitu disajnih organa** : Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama koje su iznad granice izlaganja, oni moraju nositi odgovarajuće, odobrene respiratore. Prilikom špricanja ovog proizvoda koristiti zaštitnu masku za disanje, filter sa ćumumom i prašinom. U zatvorenim prostorima koristiti opremu za disanje sa komprimovanim ili svežim vazduhom. Pri upotrebi valjka ili četke, upotreb-ljavati filter sa ćumumom (A2).
- Kontrole izloženosti okruženja** : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Uslovi merenja svih svojstava jesu standardna temperatura i pritisak, osim ako je drugačije naznačeno.

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**Izgledu**

- Agregatno stanje** : Tečnost.
- Boja** : A-base, B-base, C-base, Crven
- Mirisu** : Karakteristika.
- Pragu mirisa** : Nije primenljiva.
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja** : 0
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja** : Najniža poznata vrednost: 100°C (212°F) (water). Težinski proseki: 122.56°C (252.6°F)
- Zapaljivost** : Nije primenljiva.
- Donja i gornja granica eksplozije** : 0.6 - 12.6%
- Tačka paljenja** : Nije primenljiva.
- Temperatura samopaljenja** : Nije primenljiva.
- Temperatura razlaganja** : Nije dostupan.
- pH** : 8 u 10
- Viskozitet** : Kinematički (40°C): >20.5 mm²/s

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

| | | |
|---|--|-------------------|
| Rastvorljivost u vodi | : hladna voda | Lako rastvorljivo |
| | : topla voda | Lako rastvorljivo |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : Nije dostupan. | |
| Napon pare | : Najviša poznata vrednost: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (na 20°C) (water). Težinski prosek: 2.6 kPa (19.5 mm Hg) (na 20°C) | |
| Brzina isparavanja | : Najviša poznata vrednost: 0.36 (water) Težinski prosek: 0.32 u poređenju sa butil acetat | |
| Gustina | : 1.17 u 1.24 g/cm ³ | |
| Gustina pare | : Najviša poznata vrednost: 7.5 (Vazduh = 1) (isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol). Težinski prosek: 4.81 (Vazduh = 1) | |
| Eksplozivna svojstva | : Nije dostupan. | |
| Oksidujuća svojstva | : Nije dostupan. | |
| Karakteristike čestica | | |
| Srednja veličina čestice | : Nije primenljiva. | |

9.2 Ostali podaci

Nema dodatnih informacija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost. |
| 10.2 Hemijska stabilnost | : Stabilno pod preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (videti Glavu 7). |
| 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija | : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija. |
| 10.4 Uslovi koje treba izbegavati | : Pri izlaganju visokim temperaturama može doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja. |
| 10.5 Nekompatibilni materijali | : Držite udaljeno od sledećih materijala radi sprečavanja jakih egzotermnih reakcija: oksidativnih sredstava, jakih baza, jakih kiselina. |
| 10.6 Opasni proizvodi razgradnje | : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale: ugljenmonoksid, ugljendioksid, dim, oksidi azota. |

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o klasama opasnosti definisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Doza | Izlaganje |
|---|----------------------------------|-------|-----------|-----------|
| ammonia 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | LD50 Peroralna | Pacov | 350 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalaciona Prašine i magle | Pacov | 40 mg/l | 4 časovi |
| C(M)IT/MIT (3:1) 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | LD50 Peroralna | Pacov | 485 mg/kg | - |
| | LD50 Peroralna | Pacov | 53 mg/kg | - |
| | LD50 Dermalna | Zec | 690 mg/kg | - |
| | LD50 Dermalna | Zec | 690 mg/kg | - |
| | LD50 Peroralna | Pacov | 550 mg/kg | - |

Procene akutne toksičnosti

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

| Ime proizvoda/sastojka | Peroralna (mg/kg) | Dermalna (mg/kg) | Udisanje (gasovi) (ppm) | Udisanje (isparenja) (mg/l) | Udisanje (prašina i izmaglica) (mg/l) |
|--|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | 567 | N/A | N/A | N/A | 0.16 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| C(M)IT/MIT (3:1) | 53 | 50 | N/A | 0.5 | N/A |
| 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | 100 | 690 | N/A | N/A | 0.05 |

Korozivna oštećenja/iritacija

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Ocena | Izlaganje | Opažanje |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|----------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Koža - Blago iritirajuće sredstvo | Sisari - nisu precizirane vrste | - | - | - |
| ammonia | Oči - Jak iritant | Zec | - | 0.5 minuti 1 milligrams | - |
| | Oči - Jak iritant | Zec | - | 250 Micrograms | - |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | Oči - Jak iritant | Sisari - nisu precizirane vrste | - | - | - |
| | Koža - Jak iritant | Sisari - nisu precizirane vrste | - | - | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | Oči - Iritativno | Sisari - nisu precizirane vrste | - | - | - |
| | Koža - Blago iritirajuće sredstvo | Sisari - nisu precizirane vrste | - | - | - |

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

| Ime proizvoda/sastojka | Put izlaganja | Vrste | Rezultat |
|--|---------------|---------------------------------|-------------|
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | koža | Sisari - nisu precizirane vrste | Nadražujući |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | koža | Miš | Nadražujući |
| C(M)IT/MIT (3:1) | koža | Sisari - nisu precizirane vrste | Nadražujući |
| 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | koža | Sisari - nisu precizirane vrste | Nadražujući |

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Karcinogenost

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Toksičnost po reprodukciju**Efekti na razvoj** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.**Efekti na plodnost** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.**Teratogenost**

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

| Ime proizvoda/sastojka | Kategorija | Put izlaganja | Ciljani organi |
|------------------------|--------------|---------------|--------------------------------|
| ammonia | Kategorija 3 | - | Iritacija respiratornih organa |

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**11.2.1 Svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje**

Nije dostupan.

11.2.2 Ostali podaci

Nije dostupan.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost**

| Ime proizvoda/sastojka | Rezultat | Vrste | Izlaganje |
|---|-----------------------------------|--|-----------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ammonia | Akutni LC50 1.3 mg/l | Ribe | 96 časovi |
| | Akutni EC50 0.101 mg/l Sveža voda | Dafnija | 96 časovi |
| | Akutni LC50 0.89 mg/l Sveža voda | Ribe | 96 časovi |
| | Akutni EC50 0.0057 mg/l | Ljuskari - Daphnia magna | 48 časovi |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | Akutni LC50 0.014 mg/l | Ribe - Lepomis macrochirus | 96 časovi |
| | Akutni LC50 0.0027 mg/l | Ribe - Onchorhynchus mykiss | 96 časovi |
| | Hronični NOEC 0.00056 mg/l | Ribe | 97 dani |
| | Akutni EC50 0.15 mg/l | Alge - Slenastrum capricornutum | 72 časovi |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | Akutni EC50 1.05 mg/l | Ljuskari - Daphnia magna | 96 časovi |
| | Akutni LC50 1.4 mg/l | Ribe - Onchorhynchus mykiss | 96 časovi |
| | Akutni EC50 0.048 mg/l | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 časovi |
| | Akutni EC50 0.0052 mg/l | Alge - Skeletonema costatum | 48 časovi |
| C(M)IT/MIT (3:1) | Akutni EC50 0.1 mg/l | Dafnija - Daphnia magna | 48 časovi |
| | Akutni LC50 0.22 mg/l | Ribe - Onchorhynchus mykiss | 96 časovi |
| | Akutni NOEC 0.00064 mg/l | Alge - Skeletonema costatum | 48 časovi |
| | Hronični NOEC 0.0012 mg/l | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 časovi |
| | Hronični NOEC 0.004 mg/l | Dafnija - Daphnia magna | 21 dani |
| | Hronični NOEC 0.098 mg/l | Ribe - Onchorhynchus mykiss | 28 dani |
| | Akutni EC50 0.084 mg/l | Alge - Scenedesmus subspicatus | 72 časovi |
| | Akutni EC50 0.32 mg/l | Dafnija | 48 časovi |
| 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | Akutni LC50 0.047 mg/l | Ribe | 96 časovi |

Zaključak/Pregled : Ovaj materijal je toksičan po vodene organizme sa dugotrajnim posledicama.**12.2 Perzistentnost i razgradljivost****Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

| Ime proizvoda/sastojka | Polu-život u vodi | Fotoliza | Biološka razgradnja |
|--|-------------------|----------|---------------------|
| vinyl neodecanoate | - | - | Nerado |
| ammonia | - | - | Lako |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT) | - | - | Lako |
| C(M)IT/MIT (3:1) | - | - | Nerado |

12.3 Potencijal bioakumulacije

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

| Ime proizvoda/sastojka | LogP _{ow} | BCF | Potencijal |
|---|--------------------|-------------|------------|
| vinyl neodecanoate | 4.9 | 1100 u 1390 | visoko |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 4.2 | - | visoko |
| ammonia | <1 | - | nisko |
| C(M)IT/MIT (3:1) | - | 3.16 | nisko |
| 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT) | 2.45 | - | nisko |

12.4 Mobilnost u zemljištu

Koeficijent zemljišno/vodne raspodele (K_{oc}) : Nije dostupan.

Pokretljivost : Nije dostupan.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova smeša ne sadrži supstance koje su identifikovane kao PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje

Nije dostupan.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

13.1 Metode tretmana otpada**Proizvod**

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

Opasni otpad : Da.

Odlaganje : Nemojte dozvoliti da uđe u odvođe ili vodene tokove. Odložite u skladu sa svim primenljivim federalnim, državnim i lokalnim propisima. Ukoliko se ovaj proizvod meša sa drugim otpadnim materijalom, moguće je da se kod originalnog otpadnog materijala ne može više primeniti i da treba da mu se dodeli novi, odgovarajući kod. Za više informacija kontaktirajte vašu lokalnu službu za otpad.

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Kada se ovaj materijal odlaže kao otpad, klasifikuje se po Evropskom katalogu otpada kao:

| Kod otpada | Označavanje otpada |
|------------|--|
| 08 01 11* | Otpadne boje i lakovi koji sadrže organski rastvarač ili druge otpadne supstance |

Pakovanje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

Jotafloor Rapid Dry WB

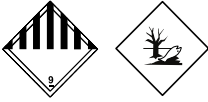
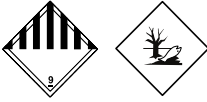


POGLAVLJE 13: Odlaganje

- Odlaganje** : Informacije iz ovog bezbednosnog lista podataka treba da služe kao savet relevantnoj službi za otpad za klasifikaciju praznih kontejnera. Prazni kontejneri moraju biti uništeni ili vraćeni u prvobitno stanje. Ambalažu kontaminiranu proizvodom odlagati u skladu sa lokalnim ili nacionalnim odredbama.

| Vrsta pakovanja | Katalog Evropskog otpada (EWC) | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama |

- Posebne mere predostrožnosti** : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Treba paziti pri rukovanju ispražnjenim kontejnerima koji jos nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|--|
| 14.1 UN broj ili ID broj | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (paint) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (paint) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (paint). Morski zagađivač (vinyl neodecanoate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (paint) |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Ambalažna grupa | III | III | III | III |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Da. | Da. | Da. | Da. |

Dodatne informacije

- ADR/RID** : Ovaj proizvod nije regulisan kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uslovom da ambalaža za pakovanje ispunjava opšte odredbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

Identifikacioni broj opasnosti 90**Tunel kod (-)**

- ADN** : Ovaj proizvod nije regulisan kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uslovom da ambalaža za pakovanje ispunjava opšte odredbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

- IMDG** : Ovaj proizvod nije regulisan kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uslovom da ambalaža za pakovanje ispunjava opšte odredbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

Raspored za hitne slučajeve F-A, S-F

- IATA** : Ovaj proizvod nije regulisan kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uslovom da ambalaža za pakovanje ispunjava opšte odredbe 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 i 5.0.2.8.

- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO : Nije dostupan.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

EU Regulative (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta : Nije primenljiva.

Drugi propisi EU

VOC : Odredbe Direktive 2004/42/EZ za isparljiva organska jedinjenja (VOC) primenjuju se na ovaj proizvod. Za dalje informacije pogledati etiketu na proizvodu i/ili tehničku specifikaciju.

VOC za smešu pripremljenu za upotrebu (Ready-for-Use) : Nije dostupan.

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Nije na listi

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Nije na listi

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Nije na listi.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Nije na listi.

Perzistentni organski polutanti

Nije na listi.

Seveso direktiva

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Nacionalni propisi

Industrijska upotreba : Informacije sadržane u ovoj bezbednosnoj listi podataka ne sadrže korisnikovu subjektivnu procenu opasnosti na radnom mestu, u skladu sa drugim zakonima o zdravlju i bezbednosti. Pri upotrebi ovog proizvoda na radnom mestu primenjuju se odbredbe nacionalnih propisa o zdravlju i bezbednosti na radu.

Međunarodni propisi

Lista Konvencije hemijskog oružja Pregled Hemikalije I, II i III

Nije na listi.

Montreal protokol

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Nije na listi.

[Stokholmska konvencija o dugotrajnim organskim zagađujućim materijama](#)

Nije na listi.

[Roterdamska konvencija o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja \(PIC\)](#)

Nije na listi.

[UNECE Aarhus Protokol za POP supstance i teške metale](#)

Nije na listi.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije : Nije primenljiva.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

✔ Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

Skraćenice i akronimi :

- ATE = Procena akutne toksičnosti
- CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]
- DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo
- DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja
- EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti
- N/A = Nije dostupan
- PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično
- PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja
- RRN = REACH registracioni broj
- SGG = ambalažna grupa
- vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne

[Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative \(EC\) br. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikacija | Opravdanje |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Metod preračunavanja |
| Eye Irrit. 2, H319 | Metod preračunavanja |
| Skin Sens. 1, H317 | Metod preračunavanja |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Metod preračunavanja |

[Pun tekst skraćenih H izjava](#)

| | |
|--------|---|
| H301 | Toksično ako se proguta. |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H310 | Smrtonosno u kontaktu sa kožom. |
| H311 | Toksično u kontaktu sa kožom. |
| H314 | Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. |
| H315 | Izaziva iritaciju kože. |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka. |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka. |
| H330 | Smrtonosno ako se udiše. |
| H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
| H361fd | Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod. |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H412 | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| EUH071 | Korozivno za respiratorne organe. |

[Pun tekst klasifikacija \[CLP/GHS\]](#)

Jotafloor Rapid Dry WB

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (AKUTNA) - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 2 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 3 |
| Eye Dam. 1 | TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 2 |
| Repr. 2 | TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU - Kategorija 2 |
| Skin Corr. 1 | KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 1 |
| Skin Corr. 1B | KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 1B |
| Skin Irrit. 2 | KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | SENZIBILIZACIJA KOŽE - Kategorija 1 |
| Skin Sens. 1A | SENZIBILIZACIJA KOŽE - Kategorija 1A |
| Skin Sens. 1B | SENZIBILIZACIJA KOŽE - Kategorija 1B |
| STOT SE 3 | SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 3 |

Datum štampanja : 27.03.2023**Datum izrade/ Datum revizije** : 27.03.2023**Datum prethodnog izdanja** : Nema prethodnog izdanja**Verzija** : 1**Obaveštenje za čitaoca**

Po našem saznanju, ovde navedene informacije su tačne. Ipak, ni gore imenovani snabdevač ni bilo ko od njegovih saradnika, ne preuzima nikakvu odgovornost za tačnost ili potpunost ovde navedenih informacija. Konačno određivanje pogodnosti materijala je lična odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznatu opasnost i treba da se koriste sa oprezom. Iako su ovde opisane neke opasnosti, mi ne možemo garantovati da su to jedine postojeće opasnosti.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Indoor spray painting by professionals with efficient ventilation such as spray booth or local exhaust ventilation

This safe use information is linked to SWED no. : Professional spray painting, near-industrial setting
Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

Operational conditions

Place of use : Indoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by spraying | PROC11 | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - force drying, stoving and other technologies | PROC04 | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | None | None | None |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Indoor painting by professionals with brush, roller, putty knife etc. with enhanced ventilation or LEV

This safe use information is linked to SWED no. : Professional low-energy painting, near-industrial setting
Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

Operational conditions

Place of use : Indoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by brush or roller | PROC10 | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - air drying | PROC04 | More than 4 hours | Enhanced (mechanical) room ventilation | 5 - 10 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Local exhaust ventilation | Refer to relevant technical standards | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Indoor spray painting by professionals for specialist applications, with good general room ventilation plus respiratory protection

This safe use information is linked to SWED no. : Professional spray painting, indoor (Level II)
Jotun_CEPE_PW_03b_AABA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

Operational conditions

Place of use : Indoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by spraying | PROC11 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - force drying, stoving and other technologies | PROC04 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | None | None |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Indoor painting by professionals with brush or roller, with good general room ventilation (open doors/windows)

This safe use information is linked to SWED no. : Professional painting, indoor brush/roller
Jotun_CEPE_PW_04_AAAA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

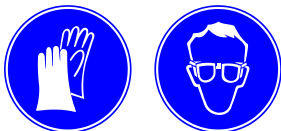
Operational conditions

Place of use : Indoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by brush or roller | PROC10 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - force drying, stoving and other technologies | PROC04 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | None | None |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Good general room ventilation | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Outdoor spray painting by professionals for specialist applications, with respiratory protection

This safe use information is linked to SWED no. : Professional spray painting, outdoor (Level II)
Jotun_CEPE_PW_05b_AEBA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

Operational conditions

Place of use : Outdoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|--|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by spraying | PROC11 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - force drying, stoving and other technologies | PROC04 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | None | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10. | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

Jotafloor Rapid Dry WB

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered

Outdoor painting by professionals with brush or roller

This safe use information is linked to SWED no. : Professional painting, outdoor brush/roller
Jotun_CEPE_PW_06_AEAA

Product category(ies) : Coatings and paints, thinners, paint removers

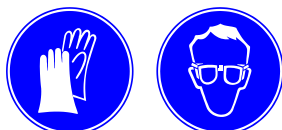
Operational conditions

Place of use : Outdoor use

Risk management measures (RMM)

| Contributing activity | Process category (ies) | Maximum duration | Ventilation | | Disajni | Eye | Ruke |
|---|------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|---------|---|--|
| | | | Tip | ach (air changes per hour) | | | |
| Preparation of material for application | PROC05 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Loading of application equipment and handling of coated parts before curing | PROC08a | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Professional application of coatings and inks by brush or roller | PROC10 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Film formation - force drying, stoving and other technologies | PROC04 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | None | None |
| Čišćenje | PROC05 | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |
| Waste management | PROC08a | More than 4 hours | Outdoors | 3 - 5 | None | Use eye protection according to EN 166. | Wear suitable gloves tested to ISO 374-1:2016. |

See chapter 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



The information in this Safe Use of Mixture Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product.

No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.