

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Trgovačko ime proizvoda | : | FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A |
| Oznaka proizvoda | : | 495082 |
| Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) | : | VPR3-12S3-X00G-SWYX |

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

| | | |
|--|---|--|
| Uporaba tvari/pripravka | : | SU19: Građevinski radovi SU22: Profesionalne uporabe PC9a: Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje |
| Preporučena ograničenja u svezi s uporabom | : | profesionalna upotreba |

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Tvrtka | : | CHROMOS - Boje i lakovi d.d. Radnička cesta 173D 10000 Zagreb Hrvatska |
| Telefon Tvrtka | : | 1 241 0666 |
| Telefaks Tvrtka | : | 1 241 5535 |
| Osoba odgovorna za izdavanje | : | 1 241 0666 productsafety@chromos.eu |

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112
Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nadraživanje kože, Kategorija 2 H315: Nadražuje kožu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Teška ozljeda oka, Kategorija 1 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1 H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**
P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.
P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.05.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

| Kemijski naziv | CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj | Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | Koncentracija (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin | 2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32 | Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 specifična granica koncentracije Derm. senz. 1A; H317 >= 0,001 % Procjena akutne toksičnosti Akutna kožna toksičnost: 2.000 mg/kg | >= 3 - < 5 |
| 2,4,6-tris(dimetil-aminometil)fenol | 90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27 | Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu : | | | |
| Silicijev dioksid | 7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 | | >= 1 - < 10 |
| (2-Metoksimetiletoksi)- propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | | >= 1 - < 10 |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Ukoliko nadraženost kože potraje, nazvati liječnika.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Ukoliko i male količine dospiju u oči, mogu prouzročiti trajno oštećenje tkiva i sljepoću.
U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika.
Nastaviti s ispiranjem očiju tijekom prijevoza u bolnicu.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
NE izazivajte povraćanje.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Opasnosti : Nadražuje kožu.
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Uzrokuje teške ozljede oka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara o-tjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom). Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Da bi se spriječilo izlivanje tijekom rukovanja, držati bocu na metalnoj ploči.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

| Sastojci | CAS-br. | Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri | Temelj |
|----------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| čada | 1333-86-4 | GVI | 3,5 mg/m ³ | HR OEL |
| | | KGVI | 7 mg/m ³ | HR OEL |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.05.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024

| | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Silicijev dioksid | 7631-86-9 | TWA (Prašina koja se može udahnuti) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Dodatni podaci: Karcinogene ili mutagene | | | | |
| | | GVI (Respirabilna čestica.) | 0,1 mg/m ³ | HR OEL |
| Dodatni podaci: 2017/2398 | | | | |
| (2-Metoksimetileto-ksi)- propanol | 34590-94-8 | TWA | 50 dpm 308 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan | | | | |
| | | GVI | 50 dpm 308 mg/m ³ | HR OEL |
| Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ | | | | |

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv tvari | Konačna upotreba | Načini izloženosti | Potencijalni učinci na zdravlje | Vrijednost |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| čada | Radnici | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 1 mg/m ³ |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci | 1,75 mg/m ³ |
| | Radnici | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci | 2 mg/m ³ |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 0,06 mg/m ³ |
| Silicijev dioksid | Radnici | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 4 mg/m ³ |
| (2-Metoksimetileto-ksi)- propanol | Radnici | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 308 mg/m ³ |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 37,2 mg/m ³ |
| | Radnici | Kožno | Dugoročni sustavni učinci | 283 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Kožno | Dugoročni sustavni učinci | 121 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugoročni sustavni učinci | 36 mg/kg tjelesne težine/dan |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin | Radnici | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci | 0,073 mg/m ³ |
| | Radnici | Inhalacija | Akutni lokalni učinci | 0,073 mg/m ³ |
| | Potrošači | Oralno | Dugoročni sustavni učinci | 0,526 mg/kg tjelesne težine/dan |

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.05.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024

| Naziv tvari | Odjel za okoliš | Vrijednost | |
|---|---|--------------------------------|-------------|
| čada | Morska voda | 5 mg/l | |
| | Slatka voda | 5 - 50 mg/l | |
| (2-Metoksimetiletoksi)- propanol | Zemlja | 2,74 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Morska voda | 1,9 mg/l | |
| | Slatka voda | 19 mg/l | |
| | Talog u moru | 7,02 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Talog u slatkoj vodi | 70,2 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Postrojenje za obradu fekalija Isprekidano korištenje/otpuštanje | 4168 mg/l 190 mg/l | |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin | Zemlja | 1,121 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Morska voda | 0,006 mg/l | |
| | Slatka voda | 0,06 mg/l | |
| | Talog u moru | 0,578 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Talog u slatkoj vodi | 5,784 mg/kg suhe težine (s.t.) | |
| | Postrojenje za obradu fekalija Isprekidano korištenje/otpuštanje | 3,18 mg/l 0,23 mg/l | |
| | 2,4,6-tris(dimetil-aminometil)fenol | Morska voda | 0,0084 mg/l |
| | | Slatka voda | 0,084 mg/l |
| Postrojenje za obradu fekalija Isprekidano korištenje/otpuštanje | | 0,2 mg/l 0,84 mg/l | |

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju HRN EN ISO 16321-3:2022
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neobičajene teškoće pri obradi.

Zaštita ruku

Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.
Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.

Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća (HRN EN ISO 13688)
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Zaštita organa za disanje | : | Koristite respiratornu zaštitu ako nije osigurano lokalno provjetranje za ispušne plinove ili ako procjena izlaganja pokazuje da izlaganje nije unutar preporučenih vrijednosti u smjernicama o izlaganju. U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku s prikladnim filtrom. Respirator s polumaskom Oprema mora biti u skladu s normom HRN EN-136; HRN EN-143; HRN EN-149; HRN EN-529 |
| Filtar tipa | : | Kombinirani filtari za čestice i organski plin (A - P2) (HRN EN 14387) (A - P2) |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Agregatno stanje | : | tekućina |
| Boja | : | Prema oznaci proizvoda |
| Miris | : | karakterističan |
| Točka topljenja/Točka topljenja | : | 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) |
| Vrelište/područje vrenja | : | 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) |
| pH | : | 9 - 10 |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda | : | Nema raspoloživih podataka |
| Tlak pare | : | 23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C) |
| Relativna gustoća | : | 1,06 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) |
| Gustoća | : | 1,62 g cm ³ |

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.030 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

- Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične
- Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične
- Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Proizvod:

- Napomene : Vrlo nagrizajuće i destruktivno za tkivo.

Sastojci:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

- Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

2,4,6-tris(dimetil-aminometil)fenol:

- Rezultat : Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje teške ozljede oka.

Proizvod:

- Napomene : Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

- Napomene : Uzrokuje osjetljivost.

Sastojci:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

- Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Karcinogenost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Opasnost od aspiracije

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): \geq 110 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): 23 mg/l

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (alge): \geq 22 mg/l

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Koeficijent raspodjele n-okta- : log Pow: 0,79
nol/voda

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

Koeficijent raspodjele n-okta- : log Pow: -0,064
nol/voda

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

| | |
|------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : Nije regulirano kao opasna tvar |

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

| | |
|------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : Nije regulirano kao opasna tvar |

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

| | |
|------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : Nije regulirano kao opasna tvar |

14.4 Skupina pakiranja

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA (Teret) | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA (Punik) | : Nije regulirano kao opasna tvar |

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijemljivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 75, 3

Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. : Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 3,48 %

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Štetno ako se proguta. |
| H312 | : | Štetno u dodiru s kožom. |
| H314 | : | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H315 | : | Nadražuje kožu. |
| H318 | : | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H319 | : | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H412 | : | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ak. toks. | : | Akutna toksičnost |
| Kron. toks. vod. okol. | : | Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš |
| Nadraž. koža | : | Nadraživanje kože |
| Nadraž. oka | : | Nadražujuće za oko |
| Nagriz. koža | : | Nagrizanje kože |
| Ozlj. oka | : | Teška ozljeda oka |
| 2000/39/EC | : | Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost |
| 2004/37/EC | : | Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu |
| HR OEL | : | Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| 2000/39/EC / TWA | : | Granična vrijednost - osam sati |
| 2004/37/EC / TWA | : | Ograničenje dugotrajnog izlaganja |
| HR OEL / KGVI | : | Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti |
| HR OEL / GVI | : | granična vrijednost izloženosti |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FLOOR EXPERT EP 110W EC komp. A

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 21.05.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000495082 HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.05.2024 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

| | |
|----------------|------|
| Nadraž. koža 2 | H315 |
| Ozlj. oka 1 | H318 |
| Derm. senz. 1 | H317 |

Postupak razvrstavanja:

| |
|----------------------|
| Metoda izračunavanja |
| Metoda izračunavanja |
| Metoda izračunavanja |

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.