

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

| | | |
|--|---|---|
| Oznaka proizvoda | : | 47059902 |
| Trgovačko ime proizvoda | : | IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket |
| Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) | : | 1771-U0ND-A00P-6P6X |

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

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Uporaba tvari/pripravka | : | Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje |
|-------------------------|---|--|

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | | |
|--|---|--|
| Tvrtka | : | KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Slovenija |
| Uvoznik | : | KANSAI HELIOS Croatia d.o.o. Radnička 173/d 10000 Zagreb Hrvatska |
| Telefon Tvrtka | : | 386 (1) 722 4383 |
| Telefon Uvoznik | : | 385 1 46 10 132 |
| Telefaks Tvrtka | : | 386 (1) 722 4310 |
| Telefaks Uvoznik | : | 385 1 46 12 782 |
| Osoba odgovorna za izdavanje | : | 386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si |
| Osoba odgovorna za izdavanjeUvoznik | : | 385 1 46 10 132 |

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112

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

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Zapaljive tekućine, Kategorija 3 H226: Zapaljiva tekućina i para.

Specifična toksičnost za ciljane organe – H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
jednokratno izlaganje, Kategorija 3,
Središnji živčani sustav**2.2 Elementi označivanja****Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.**Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

Postupanje:

P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

2-metoksi-1-metil-etil-acetat

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

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) |
|-------------------------------|---|--|-----------------------|
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) | >= 90 - <= 100 |
| 2-metoksipropil-acetat | 70657-70-4 274-724-2 607-251-00-0 01-2119475791-29 | Zap. tek. 3; H226 Repr. 1B; H360D TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) | >= 0,1 - < 0,3 |

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

| | |
|----------------------|--|
| Opći savjeti | : Premjestiti se iz opasne zone. Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao. Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora. |
| Nakon udisanja | : Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju. Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet. |
| Nakon dodira s kožom | : U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom. U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću. |

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistice.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
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 : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

- Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

- 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 otjecanjem 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 : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.
- 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.
Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima.
Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

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

6.2 Mjere zaštite okoliša

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.
Ne smiju se udisati pare/prašina.
Sprječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute.
Sprječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.
Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

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 : Zabranjeno pušenje. Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. 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.

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

Verzija 1.0 Datum revizije: 16.04.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

| Sastojci | CAS-br. | Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri | Temelj |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | 108-65-6 | STEL | 100 dpm 550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan | | | |
| | | TWA | 50 dpm 275 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan | | | |
| | | KGVI | 100 dpm 550 mg/m3 | HR OEL |
| | Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ | | | |
| | | GVI | 50 dpm 275 mg/m3 | 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 |
|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | Radnici | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 275 mg/m3 |
| | Radnici | Inhalacija | Akutni lokalni učinci | 550 mg/m3 |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 33 mg/m3 |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci | 33 mg/m3 |
| | Radnici | Kožno | Dugoročni sustavni učinci | 796 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Kožno | Dugoročni sustavni učinci | 320 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugoročni sustavni učinci | 36 mg/kg tjelesne težine/dan |

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

**IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za
DS lake za parket**

Verzija 1.0 Datum revizije: 16.04.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021

| Naziv tvari | Odjel za okoliš | Vrijednost |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | Zemlja | 0,29 mg/kg suhe težine (s.t.) |
| | Morska voda | 0,0635 mg/l |
| | Slatka voda | 0,635 mg/l |
| | Talog u moru | 0,329 mg/kg suhe težine (s.t.) |
| | Talog u slatkoj vodi | 3,29 mg/kg suhe težine (s.t.) |
| | Postrojenje za obradu fekalija | 100 mg/l |
| | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,00635 mg/l |

8.2 Nadzor nad izloženošću**Oprema za osobnu zaštitu**

Zaštita organa za disanje : Nosite respirator preko cijelog lica u skladu s normom EN136 s filtrom tipa AP2 ili boljim.
Samostalni uređaj za disanje sa zatvorenim krugom sa stlačenim kisikom ili stlačenim kisikom/dušikom (EN 145)
Kod stvaranja aerosola i magle, rabiti provjereni filter za zaštitu disanja.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Fizičko stanje : Tekućina

Boja : Prema oznaci proizvoda

Miris : otapalo

Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

Točka topljenja/Točka topljenja : < 87 °C
(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))

Vrelište/područje vrenja : 146 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : 7 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))

Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : 1,5 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))

Plamište : 46 °C

Temperatura paljenja : 315 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

| | |
|--|--|
| | vrijednost)) |
| Temperatura raspada Temperatura raspada | : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama. Opasni produkti razgradnje nastali u uvjetima požara. |
| pH | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost Viskoznost, kinematička | : < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Topivost(i) Topljivost u vodi | : ne miješa se, djelomično topivo |
| Topivost u drugim sredstvima za otapanje | : Opis: može se miješati s većinom organskih otapala |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda | : log Pow: 1,2 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C) pH: 6,8 |
| Tlak pare | : 4,9 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C) |
| Relativna gustoća | : 0,97 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) |
| Gustoća | : 0,964 g cm ³ |
| Relativna gustoća pare | : 4,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) (Zrak = 1.0) |

9.2 Ostale informacije

Oksidirajuća svojstva : Potpomaže izgaranje

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

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

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

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.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Odgovarajuća ventilacija je obavezna.
Grijanjem može doći do oslobađanja zapaljivih para.
Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i neizgorjeli ugljikovodici (dim).

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**2-metoksi-1-metil-etil-acetat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > > 2.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 5 mg/l
Atmosfera ispitivanja: para

LC0 (Štakor): 2000 dpm
Vrijeme izlaganja: 3 h

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > > 2.000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**2-metoksipropil-acetat:**

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Jasan dokaz štetnih učinaka na spolnu funkciju i plodnost, i/ili na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama

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

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Sastojci:**2-metoksi-1-metil-etil-acetat:**

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

2-metoksipropil-acetat:

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

Dodatni podaci**Proizvod:**

Napomene : Simptomi pretjeranog izlaganja mogu biti glavobolja, vrtoglavica, umor, mučnina i povraćanje. Koncentracije vidno iznad OEL vrijednosti mogu uzrokovati narkotično djelovanje. Otopala mogu odstraniti kožnu masnoću.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****2-metoksi-1-metil-etil-acetat:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 130 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : LC50 : 408 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : EC10: 47,5 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****2-metoksi-1-metil-etil-acetat:**

Biorazgradljivost : Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****2-metoksi-1-metil-etil-acetat:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : 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..

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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 : Odlagati kao opasan otpad sukladno hrvatskim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom i podzakonski akti).
- Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.
- Kod otpada : 08 01 11, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

- ADN : UN 1263
- ADR : UN 1263
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

IATA : UN 1263

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : BOJAMA SRODNE TVARI
ADR : BOJAMA SRODNE TVARI
RID : BOJAMA SRODNE TVARI
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina pakiranja

ADN
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3

ADR
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3
Kod restrikcije za prijevoz u
tunelima : (D/E)

RID
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3

IMDG
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Teret)
Upute o pakiranju (teretni
avion) : 366
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

Naljepnice : Flammable Liquids

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 355
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Flammable Liquids

14.5 Opasnosti za okoliš**ADN**

Opasno za okoliš : ne

ADR

Opasno za okoliš : ne

RID

Opasno za okoliš : ne

IMDG

Morski zagađivač : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

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

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

REACH - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3

Uredba (EZ) 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

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

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

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

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Ostale uredbe:

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

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Cjelovit tekst H-oznaka**

| | |
|-------|--|
| H226 | : Zapaljiva tekućina i para. |
| H335 | : Može nadražiti dišni sustav. |
| H336 | : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| H360D | : Može naškoditi nerođenom djetetu. |

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

| | |
|-------------------------|--|
| Repr. | : Reproductivna toksičnost |
| TCOJ | : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje |
| Zap. tek. 2000/39/EC | : Zapaljive tekućine : Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost |
| 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 |
| 2000/39/EC / STEL | : Granične vrijednosti - kratkotrajno |
| HR OEL / KGVl | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti |
| HR OEL / GVI | : granična vrijednost izloženosti |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski 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% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja 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

IDEAL sredstvo za čišćenje orodja-samo za DS lake za parket

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| Verzija 1.0 | Datum revizije: 16.04.2021 | Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000470599 HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|---|

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 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; 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:**

Zap. tek. 3 H226

TCOJ 3 H336

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

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.