



SÄKERHETS DATABLAD

7100/7100NS Rust-Oleum® Floorpaint

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : 7100/7100NS Rust-Oleum® Floorpaint
Produktbeskrivning : Golvbeläggning.
Produkttyp : Vätska.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden | |
|--|-------|
| Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) | |
| Icke rekommenderade användningssätt | Orsak |
| Ingen fastställd. | - |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@ro-m.com

Distributör

Induf AB, Box 269, Grännavägen 22, S - 561 34 Huskvarna (tel. +46 36 132245 / fax +46 36 132265 / info@induf.se)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228
Öppettider : 24 / 7
Telefonnummer : Giftinformationscentralen : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
R66
R52/53

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Fysikaliska/kemiska faror** : Brandfarligt.
- Hälsofara** : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Miljöfaror** : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

Brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt :

Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande :

Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att inandas ånga eller sprej. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder :

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. Ring en läkare om du mår illa.

Förvaring :

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inlåst.

Avfall :

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningselement :

Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Bilaga XVII -

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :

Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar :

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | | Typ |
|--|--|-------------|--|--|---------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| kolväten, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119463258-33 EC: 919-857-5 Index: 649-327-00-6 | 35 - <50 | R10 Xn; R65 R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| zinkoxid | REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 | 0,25 - <2,5 | N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] [2] |
| kolväten, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9 Index: 649-327-00-6 | <10 | Xn; R65 R66 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| kolväten, aromatiska, C9 | REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 Index: 649-356-00-4 | 1 - <2,5 | R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| 1-metoxi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 | <15 | R10 R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| 2-butanonoxim | EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0 | 0,1 - <1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 | Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 | [1] |
| toluen | REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3 | <0,5 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| | | | Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftnotionscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

Ytterligare information : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och

AVSNITT 7: Hantering och lagring

lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls åtskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|---|---|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1100 mg/m ³ , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m ³ , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga |
| zinkoxid | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 500 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 350 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| kolväten, aromatiska, C9 | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: jedimma KTV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: jedimma |
| 1-metoxi-2-propanol | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 75 ppm 15 minuter. KTV: 300 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| toluen | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 384 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter | |
|--|----------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | DNEL | Långvarig Dermal | 208 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 871 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Oral, Dermal | 125 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 185 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | zinkoxid | DNEL | Långvarig Inandning | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | | DNEL | Långvarig Inandning | 2,5 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Oral | 0,83 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| 1-metoxi-2-propanol | | DNEL | Kortvarig Inandning | 553,5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | | DNEL | Långvarig Inandning | 369 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | | DNEL | Långvarig Dermal | 50,6 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 43,9 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 18,1 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Oral | 3,3 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| zinkoxid | Sötvatten | 25,6 µg/l | - |
| | Marin | 7,6 µg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 64,7 µg/l | - |
| | Sötvattensediment | 146 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattensediment | 70,3 mg/kg dwt | - |
| 1-metoxi-2-propanol | Jord | 44,3 mg/kg dwt | - |
| | Sötvatten | 10 mg/l | - |
| | Sötvattensediment | 41,6 mg/l | - |
| | Havsvattensediment | 4,17 mg/l | - |
| | Jord | 2,47 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

Hudskydd

Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: nitrilgummi

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374-3 : 2003

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer. Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 1149-1)

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) (EN 140)

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Olika
Lukt : Kolväte. [Lätt]
pH-värde : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : -20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : >160°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Flampunkt | : Slutna degel: 40°C [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1] |
| Avdunstningshastighet | : 0,2 (Butylacetat. = 1) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. ngor kan spridas lång väg till gnistkälla och orsaka bakeld. |
| Bränntid | : Ej tillämpligt. |
| Brännhastighet | : Ej tillämpligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Nedre: 0,6% Övre: 8% |
| Ångtryck | : Ej tillgängligt. |
| Ångdensitet | : >1 [Luft = 1] |
| Relativ densitet | : 0,94 till 1,17 |
| Löslighet | : Delvis lös i följande ämnen: aceton. Olös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Vattenlöslighet | : Ej tillgängligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : 250°C |
| Sönderfallstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : Dynamisk (rumstemperatur): 450 till 1200 mPa·s |
| Explosiva egenskaper | : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7). |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. |
| 10.5 Oförenliga material | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO ₂ och rök bildas. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|-------------------------------|-------|-------------------------|------------|
| zinkoxid | LC50 Inandning Damm och dimma | Mus | 2500 mg/m ³ | 4 timmar |
| | LC50 Inandning Damm och dimma | Råtta | >5700 mg/m ³ | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | >15 g/kg | - |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 8500 mg/m ³ | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Mus | 8400 mg/kg | - |
| kolväten, aromatiska, C9 | LD50 Oral | Råtta | 8400 mg/kg | - |
| | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 55000 mg/m ³ | 4 timmar |
| 1-metoxi-2-propanol | LD50 Dermal | Kanin | 13 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 6600 mg/kg | - |
| 2-butanonoxim | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >4416 mg/l | 4 timmar |
| | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 49 g/m ³ | 4 timmar |
| toluen | | | | |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|----------------------------------|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------------|
| zinkoxid | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligrams | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligrams | - |
| kolväten, aromatiska, C9 | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 100 microliters | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligrams | - |
| 1-metoxi-2-propanol | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 100 microliters | - |
| 2-butanonoxim | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 0,5 minuter 100 milligrams | - |
| | | | | | |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | | | | |
|--|----------------------------|-------|---|---------------------------------|---|
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 870 Micrograms | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 2 milligrams | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Gris | - | 24 timmar 250 microliters | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 435 milligrams | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 milligrams | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 500 milligrams | - |

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Allergiframkallande

| Produktens/ beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter | Resultat |
|--|----------------|-------|------------------------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | hud | Kanin | Ej allergiframkallande |

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Försök | Resultat |
|------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| kolväten, aromatiska, C9 | OECD 471 | Undersökningsobjekt: Bakterier | Negativ |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Giftiga verkningar på modern | Fruktbarhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------|---|---------------------------------|---------------|------------|
| kolväten, aromatiska, C9 | - | - | Negativ | Däggdjur - ospecificerad art | Ej angiven | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|------------|-----------------|--|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Narkosverkan |
| kolväten, aromatiska, C9 | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Luftvägsirritation och Narkosverkan |
| 1-metoxi-2-propanol | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Narkosverkan |
| toluen | Kategori 3 | Ej tillämpligt. | Narkosverkan |

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| toluen | Kategori 2 | Ej fastställd | Ej fastställd |

Fara vid aspiration

kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater
 kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater
 kolväten, aromatiska, C9
 toluen

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Annar information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
 Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|---|---------------------------------|--|------------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Akut EC50 >1000 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| | Akut EC50 >1000 mg/l | Daphnia spec. | 48 timmar |
| | Akut LC50 >1000 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut NOEC 100 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Kronisk NOEC 0,23 mg/l | Daphnia spec. | - |
| | Kronisk NOEC 0,131 mg/l | Fisk | - |
| | Akut EC50 >1000 mg/l | Daphnia spec. | 4 timmar |
| 1-metoxi-2-propanol | Akut IC50 >1000 mg/l | Alger | 4 timmar |
| | Akut LC50 >1000 mg/l | Fisk | 4 timmar |
| | Akut EC50 >1000 mg/l | Alger - Selenastrum capricomutum | 7 dagar |
| 2-butanonoxim | Akut LC50 23300 mg/l | Daphnia spec. | 96 timmar |
| | Akut LC50 20800 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut EC50 750 mg/l | Daphnia spec. | 48 timmar |
| | Akut IC50 83 mg/l | Alger | 72 timmar |
| toluen | Akut LC50 843000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut EC50 433 ppm Havsvatten | Alger - Skeletonema costatum | 96 timmar |
| | Akut EC50 12,5 mg/l Sötvatten | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| | Akut EC50 6 mg/l Sötvatten | Daphnia spec. - Daphnia magna - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 48 timmar |
| | Akut LC50 15,5 ppm Havsvatten | Kräftdjur - Palaemonetes pugio - Vuxen | 48 timmar |
| | Akut LC50 5,5 mg/l Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngel | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 500 mg/l Sötvatten | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 timmar |
| Kronisk NOEC 1000 µg/l Sötvatten | Daphnia spec. - Daphnia magna | 21 dagar | |

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|--|-----------|---|---------------------------------|--------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | OECD 301B | >80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
| | OECD 301F | >80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
| 1-metoxi-2-propanol | OECD 301E | 96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
| | - | >90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar | 1,95 gO ₂ /g ThOD | - |
| | OECD 301C | 88 till 92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

| Produkts/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | - | 100%; < 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Sötvatten <28 dagar | 80%; < 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar |
| kolväten, aromatiska, C9 | - | - | Lättnedbrytbar |
| 1-metoxi-2-propanol | Sötvatten <28 dagar | - | Lättnedbrytbar |
| 2-butanonoxim | - | - | Lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkts/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | 5 till 6.5 | - | hög |
| kolväten, aromatiska, C9 | 3.7 till 4.5 | - | hög |
| 1-metoxi-2-propanol | -0,49 | <100 | låg |
| 2-butanonoxim | 0,59 | 5,01 | låg |
| toluen | 2,6 | 8,317637711 | låg |

12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpligt.

vPvB : Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanteringsföretag samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpliga bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

Förpackning


Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda behållare är farligt avfall.

Speciella försiktighetsåtgärder

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|----------------|--------|--|
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | Färg. | Färg. |
| 14.3 Faroklass för transport | - | 3 | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. |
| | | | |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | | |
|--------------------------------|---|---|---|
| Ytterligare information | Undantagen enl. 2.2.3.1.5 (Undantag för viskösa ämnen) Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 450 L. | Nödläges-schema (EmS): F-E + S-E Undantag för viskösa ämnen Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 30 L. Undantagen enl. 2.3.2.5 (Undantag för viskösa ämnen) | Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 60 L Förpackningsinstruktioner: 355 Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 220 L Förpackningsinstruktioner: 366 Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 10 L Förpackningsinstruktioner: Y 344 |
|--------------------------------|---|---|---|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

CN-kod : 3208 10 90

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/i. Enkomponentfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 600g/l (2007) 500g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 485 g/l VOC.

Europeisk förteckning : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC) : Listad

| Produktens/ beståndsdelens namn | Cancerframkallande egenskaper | Mutagena egenskaper | Effekter på embryo/ foster eller avkomma | Effekter på fertiliteten |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|--------------------------|
| 2-butanonoxim toluen | Carc. 2, H351 - | - - | - Repr. 2, H361d | - - |

Nationella föreskrifter

Avfallskategori : 080111

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härled nivå för minimal effekt
- DNEL = Härled nivå för ingen effekt
- EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 | Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning |

Faroangivelserna i fulltext :

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller and
- H336 omtöcknad.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :

- Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
- Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
- Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3
- Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
- Carc. 2, H351 CANCEROGENITET - Kategori 2
- Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
- Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
- Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
- Repr. 2, H361d REPRODUKTIONSTOXICITET [Ofödda barn] - Kategori 2
- Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
- Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
- STOT RE 2, H373 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------------------------|--|
| STOT SE 3, H335 and H336 | EXPONERING - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation och Narkosverkan] - Kategori 3 |
| STOT SE 3, H336 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3 |

R-fraserna i fulltext : R11- Mycket brandfarligt.
R10- Brandfarligt.
R40- Misstänks kunna ge cancer.
R63- Möjlig risk för fosterskador.
R21- Farligt vid hudkontakt.
R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R37- Irriterar andningsorganen.
R38- Irriterar huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : F - Mycket brandfarligt
Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3
Repr3 - Reproduktionstoxiskt, kategori 3
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum : 21/04/2015.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15/07/2014.

Datum för tidigare utgåva : 15/07/2014.

Version : 1

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.