

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTSTOPP Grundfärg metall



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ROSTSTOPP Grundfärg metall
Produktbeskrivning : Lösningsmedelsburen utomhusfärg.

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Sverige AB / Alcro Färg
120 86 Stockholm
Sverige
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : se.productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112 (24h)
Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen
Telefonnummer : 112 - begär giftinformation

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 2, H411
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Varning
Faroangivelser : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. |
| Förebyggande | : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. |
| Åtgärder | : Ej tillämbart. |
| Förvaring | : Ej tillämbart. |
| Avfall | : Ej tillämbart. |
| Farliga beståndsdelar | : Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater |
| Kompletterande märkningselement | : Innehåller etylmetylketoxim och ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Använd skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS: - | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | H,P |
| trizinkbis(ortofosfat) | REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6 | ≥10 - ≤19 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| kolväten, C9, aromatiska | REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: - | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | H,P |
| linolja | EG: 232-278-6 CAS: 8001-26-1 | ≤3 | Inte klassificerad. | - |
| zinkoxid | REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 | ≤1.4 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| etylmetylketoxim | REACH #: 01-2119539477-28 EG: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0 | <1 | Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 | - |
| 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol | REACH #: 01-2119777867-13 EG: 202-414-9 CAS: 95-38-5 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (matsmältningssystem) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | CAS: - | ≤0.3 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | - |
| ftalsyraanhydrid | REACH #: 01-2119457017-41 EG: 201-607-5 CAS: 85-44-9 Index: 607-009-00-4 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------|---|
| 2-etylhexansyra, zirkoniumsalt | REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 | ≤0.3 | Repr. 2, H361d (Ofödda barn) | - |
| 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.

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

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Innehåller:

etylmetylketoxim

Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Inga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Stäng av alla antändningskällor. Inga lågor, rökning eller flammor i riskområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik direkt hudkontakt med produkten. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Farlig för vattenmiljön. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.
- 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. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Isolera från värme, gnistor och öppen eld. 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. Använd gnistskyddade verktyg.
- Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av slipdamm. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik utsläpp i miljön.
- Fara för självantändning!** Material som rengöringstraror och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och putningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Förbud mot rökning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater linolja ftalsyraanhydrid | AFS 2018:1 (Sverige). NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter. AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: dimma och rök AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Orsakar hudallergi. NGV: 0.2 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 0.4 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 0.03 ppm 8 timmar. KGV: 0.06 ppm 15 minuter. |

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.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se "Personlig skyddsutrustning"). Tillsä till gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).

Handskydd : Använd skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
 Rekommenderad handskmaterial (EN374):
 < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi
 > 8 timmar (genomträngningstid): fluorgummi, laminerad plastfolie
 Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

Andningsskydd : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplicering använd andningsskydd med kombinationsfilter A/P3 (EN405:2001). Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen : För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska. |
| Färg | : Brunröd. |
| Lukt | : Stark. |
| Lukttröskel | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| pH-värde | : Ej tillämpligt. |
| Smältpunkt/frys punkt | : -50°C (kolväten, C9, aromatiska) |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : 155 till 181°C (kolväten, C9, aromatiska) |
| Flampunkt | : Slutet degel: 33°C |
| Avdunstningshastighet | : 0.15 (butylacetat = 1) (kolväten, C9, aromatiska) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Nedre: 0.8% (kolväten, C9, aromatiska) Övre: 7% (kolväten, C9, aromatiska) |
| Ångtryck | : 0.3 kPa [rumstemperatur] (kolväten, C9, aromatiska) |
| Ångdensitet | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| Densitet | : 0.38 g/cm ³ |
| Löslighet | : olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillämplig. |
| Självantändningstemperatur | : >450°C (kolväten, C9, aromatiska) |
| Sönderfallstemperatur | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| Viskositet | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| Explosiva egenskaper | : Innehåller inga explosiva ämnen. |
| Oxiderande egenskaper | : Inga oxiderande beståndsdelar. |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Ämne som släppts ut i luften i slutna utrymmen eller utrustningar kan utgöra en explosionsrisk om det utsätts för gnistor, värme eller öppen låga.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik stark värme och kyla. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner:
oxiderande ämnen
starka syror
starka alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

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

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

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.

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.

Akut toxicitet

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|------------|------------|
| 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol | LD50 Oral | Råttor | 1265 mg/kg | - |
| ftalsyraanhydrid | LD50 Oral | Råttor | 1500 mg/kg | - |

Inte klassificerad.

Irritation/Korrosion

Inte klassificerad.

Allergiframkallande

Innehåller små mängder av sensibiliserande ämnen:

etylmetylketoxim

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1 Toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|
| trizinkbis(ortofosfat) | Akut EC50 0.8 mg/l | Alger | 72 timmar |
| kolväten, C9, aromatiska | LC50 1 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| zinkoxid | Akut EC50 0.17 mg/l | Alger - Selenastrum capricornutum | 72 timmar |
| | Akut EC50 0.481 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 48 timmar |
| 2- (2-heptadec-8-enyl- 2-imidazolin-1-yl) etanol | EC50 0.03 mg/l | Vattenlevande växter | 72 timmar |
| | EC50 0.136 mg/l | Daphnia | 48 timmar |
| | LC50 0.3 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | EC50 0.52 mg/l | Daphnia | 48 timmar |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|--------|
| kolväten, C9, aromatiska | - | 78 % - 28 dagar | - | - |
| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet | |
| kolväten, C9, aromatiska | - | - | Lättnedbrytbar | |

12.3

Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | Biokoncentrationsfaktor [BCF] | Potential |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| 2-etylhexansyra, zirkoniumsalt | - | 2.96 | låg |
| ftalsyraanhydrid | 1.6 | 3.4 | låg |
| etylmetylketoxim | 0.63 | 2.5 till 5.8 | låg |
| zinkoxid | - | 60960 | hög |
| trizinkbis(ortofosfat) | - | 60960 | hög |

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Ta bort mesta möjliga produktrest från verktygen före rengöring. Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

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.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

Speciella försiktighetsåtgärder : Inga.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG |
|------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG blandning | FÄRG blandning |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Ja. | Ja. |

Ytterligare information

ADR/RID : **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.2.3.1.5.2.
Tunnelkategori (D/E)

IMDG : **Beredningsplaner** F-E,S-E
Undantag för viskösa vätskor Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.3.2.5.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **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.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Cancerframkallande egenskaper | Mutagena egenskaper | Effekter på embryo/ foster eller avkomma | Effekter på fertiliteten |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2-etylmetylketoxim 2-etylhexansyra, zirkoniumsolt | Carc. 2, H351 - | - - | - Repr. 2, H361d (Ofödda barn) | - - |

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

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

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19 vid hanteringen av produkten.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
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 = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
- 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 2, H411 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod |
| Farogivelserna i fulltext | <ul style="list-style-type: none"> H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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 vid (oral) förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. | |

| | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] | : | Acute Tox. 4, H302 | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 |
| | | Acute Tox. 4, H312 | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 |
| | | Aquatic Acute 1, H400 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| | | Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| | | Aquatic Chronic 2, H411 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| | | Asp. Tox. 1, H304 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| | | Carc. 2, H351 | CANCEROGENITET - Kategori 2 |
| | | EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| | | Eye Dam. 1, H318 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| | | Flam. Liq. 3, H226 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| | | Repr. 2, H361d | REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2 |
| | | Resp. Sens. 1, H334 | LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| | | Skin Corr. 1B, H314 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| | | Skin Irrit. 2, H315 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| | | Skin Sens. 1, H317 | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| | STOT RE 2, H373 (oral) | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (oral) - Kategori 2 | |
| | STOT SE 3, H335 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3 | |
| | STOT SE 3, H336 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 | |

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 2/11/2019

Datum för tidigare utgåva : 11/12/2015

Version : 3

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.