



SÄKERHETS DATABLAD

TEMAFLOOR 220W HARDENER

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEMAFLOOR 220W HARDENER

Produktbeskrivning : Härdare.

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

Leverantör

Tikkurila Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000
Fax +46 (0)8 775 62 40

Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon +358 20 191 2000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Tikkurila Oyj,
Produktsäkerhetstjänst,
e-mail: 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]

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H302 - Skadligt vid förtäring.
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt

: Ej tillämbart.

Förebyggande

: P261 - Undvik att inandas ånga.
 P273 - Undvik utsläpp till miljön.
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
 P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Åtgärder

: P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräk
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av all nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med va flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar

: Fettsyror, långolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidylt och trietylentetramin
 benzylalkohol
 isoforondiamin
 Fenol, styrenerad
 tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol
 m-fenylbis(metylamino)
 bis [(dimetylamino) metyl] fenol

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

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] | An |
|--|--|-----------|---|----|
| Fettsyror, långolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyltolyleter och trietylentetramin | REACH #: 01-2119983521-35 CAS: 186321-96-0 | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| benzylalkohol | REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 | ≥25 - ≤44 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 | - |
| isoforondiamin | REACH #: 01-2119514687-32 EG: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 | - |

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|---|---|
| Fenol, styrenerad | Index: 612-067-00-9 EG: 262-975-0 CAS: 61788-44-1 | ≥10 - ≤25 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| tris-2,4,6-dimetylaminometylphenol | REACH #: 01-2119560597-27 EG: 202-013-9 CAS: 90-72-2 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| m-fenylenbis(metylamino) | REACH #: 01-2119480150-50 EG: 216-032-5 CAS: 1477-55-0 | ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| bis [(dimetylamino) metyl] fenol | EG: 275-162-0 CAS: 71074-89-0 | ≤5 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | - |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassas som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som där 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 20 minuter. Kontakta omedelbart läkare. Fortsätt skölja tills läkarvård kan erhållas.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andas oregelbundet eller om andningsstillstånd 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. Vid kontakt med frätskador kontakta läkare snarast möjligt.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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. Rekommenderat alkoholerbjudande 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 : Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät s Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- 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 : Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. 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 övrig (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Sörj för god ventilation. Andas inte in ånga eller dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen eller huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se 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 : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ånga. Undvik inandning av slipdamm. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. 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.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppna behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är +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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att få 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.

Medium specificerat

Värde

Metod specificerat

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet ska lämpligt andningsskydd användas (se även "Personlig skyddsutrustning" för den andra komponenten). Om möjligt ska en lätt tillgänglig ögonsköljningsstation. Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ansiktsskydd : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd (EN166).

Handskydd : Använd alltid godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar. Handskar bör bytas regelbundet 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, butylgummi
> 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie
Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd användas som skyddar mot damm/dimma. 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). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdig. 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 om avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som ska avrådas från.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Klar.

Lukt : Stark.

Lukttröskel : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.

pH-värde : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.

Smältpunkt/fryspunkt : 15.4°C (benzylalkohol)

| | |
|--|--|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : 205.3°C (benzylalkohol) |
| Flampunkt | : >100 °C |
| Avdunstningshastighet | : 0.007 (butylacetat = 1) (benzylalkohol) |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Nedre: 1.3% (benzylalkohol) Övre: 13% (benzylalkohol) |
| Ångtryck | : 0.0067 kPa [rumstemperatur] (benzylalkohol) |
| Ångdensitet | : 3.7 (benzylalkohol) |
| Densitet | : 1.03 g/cm ³ |
| Löslighet | : Ej tillgängligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : 436°C (benzylalkohol) |
| 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 Avsn

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik stark värme och kyla.

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.

Långvarig exponering irriterar andningsvägar och slemhinnor i mun och hals. Långvarig kontakt kan orsaka allv irritation eller även frätskador. Vätska som stänker i ögonen kan orsaka irreversibla skador.

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Expon |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|----------|
| benzylalkohol | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 4.178 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | 1230 mg/kg | - |
| isoforondiamin | LD50 Oral | Råtta | 1030 mg/kg | - |
| Fenol, styrenerad | LD50 Dermal | Kanin | >5010 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 2500 mg/kg | - |
| tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol | LD50 Oral | Råtta | 1673 mg/kg | - |
| m-fenylbis(metylamin) | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 1.34 mg/l | 4 timmar |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 2.4 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | 930 mg/kg | - |

Skadligt vid förtäring.

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Obser |
|------------------------------------|--------------------------|-------|-------|----------------|-------|
| Fenol, styrenerad | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 0.1 Mililiters | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 0.5 Mililiters | - |

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allergiframkallande

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

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.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1 Toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exp |
|--|-----------------------------|---------------------------------|------|
| tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol m-fenylbis(metylamino) | Akut EC50 84 mg/l Sötvatten | Alger - Desmodesmus subspicatus | 72 t |
| | Akut EC50 12 mg/l | Alger - Scenedesmus subspicatus | 72 t |
| | Akut EC50 15.2 mg/l | Daphnia | 48 t |
| | Akut LC50 75 mg/l | Fisk | 96 t |
| | Kronisk NOEC 4.7 mg/l | Daphnia | 21 c |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|-------------|
| tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol | OECD 301D | 4 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar | 2 mg/l | Aktivt slän |

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbry |
|--------------------------------------|------------------------|---------|---------------------|
| tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol | - | - | Inte lättnedbrytbar |

12.3

Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | Biokoncentrationsfaktor [BCF] | Potential |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
| m-fenylbis(metylamino) | 0.18 | 2.69 | låg |
| tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol | 0.219 | - | låg |
| isoforondiamin | 0.99 | - | låg |
| benzylalkohol | 0.87 | 1.37 | låg |

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 : Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvätt utgör farligt avfall och ska inte hållas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta en 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 : **Obs!** Bruksfärdig blandning av färg och härdare utvecklar kraftigt värme. Låt oanvänd blandning härda/torka på en skyddad plats t.ex. utomhus.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|--|---|---|
| 14.1 UN-nummer | UN2735 | UN2735 | UN2735 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (isoforondiamin, m-fenylenbis(metylamin)) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophorone diamine, m-phenylenebis(methylamine)) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophorone diamine, m-phenylenebis(methylamine)) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Ja. | Ja. | Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte. |

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller **Farlighetsnummer** 80
Begränsad kvantitet 5 L
Särskilda bestämmelser 274
Tunnelkategori (E)

IMDG : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤ eller ≤5 kg.
Beredskapsplaner F-A, S-B
Särskilda bestämmelser 223, 274

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 5 L..

Förpackningsinstruktioner: 852. Enbart fraktflygplan: 60 L..

Förpackningsinstruktioner: 856. Begränsade mängder - Passagerarflygplan:

Förpackningsinstruktioner: Y841.

Särskilda bestämmelser A3, A803

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.

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

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 3

Referenser : Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om härdplaster AFS 2005:18. Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19 vid hantering produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu gjorts.

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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser 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 [CL

Klassificering

Skäl

Acute Tox. 4, H302
 Skin Corr. 1B, H314
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410

Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod

| | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| Faroangivelserna i fulltext | : | H302 | Skadligt vid förtäring. |
| | | H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| | | H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| | | H315 | Irriterar huden. |
| | | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| | | H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| | | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| | | H332 | Skadligt vid inandning. |
| | | 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, H302 | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 |
| | | Acute Tox. 4, H312 | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 |
| | | Acute Tox. 4, H332 | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 |
| | | Aquatic Acute 1, H400 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER I VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| | | Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER I VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| | | Aquatic Chronic 2, H411 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER I VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| | | Aquatic Chronic 3, H412 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER I VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| | | Eye Dam. 1, H318 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| | | Eye Irrit. 2, H319 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| | | Skin Corr. 1B, H314 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| | | Skin Corr. 1C, H314 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C |
| | | Skin Irrit. 2, H315 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| | | Skin Sens. 1, H317 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| | | Skin Sens. 1B, H317 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B |
| Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : | 2/19/2019 | |
| Datum för tidigare utgåva | : | 7/3/2017 | |
| Version | : | 3 | |

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 83. 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 säkerhetski för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.