



SÄKERHETS DATABLAD

HARDENER 008 7590

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HARDENER 008 7590
Produktkod : 0087590
Produktbeskrivning : Härdare.

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete
Endast för industriell och yrkesmässig användning. Produkten är inte avsedd för användning av konsumenter.

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 : Tikkurila Oyj,
person som är ansvarig : Produktsäkerhetstjänst,
för detta säkerhetsdatablad e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 8331231
Dagtid

Leverantör eller Tillverkare

Telefonnummer : Tikkurila Sverige AB
+46 8 775 60 00

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
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

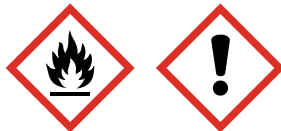
Klassificering : R10
Xn; R20
Xi; R37
R43

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

HälsOfara : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H332 - Skadligt vid inandning.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

Förebyggande : P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P285 - Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P210 - Håll avskilt från gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden.

Åtgärder : P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar : hexametylen diisocyanat, oligomerer
hexametylen-1,6-diisocyanat

Kompletterande märkningselement : Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 | | Anmärkningar |
|-------------------------------------|---|-----------|------------------------------|---|--------------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| hexametylen diisocyanat, oligomerer | REACH #: 01-2119485796-17 EC: 500-060-2 CAS: 28182-81-2 | ≥50 - <75 | Xn; R20 Xi; R37 R43 | Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 | ≥10 - <25 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | - |
| xylén | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | ≥8 - <10 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | C |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1 | ≥5 - <10 | R10 R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 | ≥2 - <3 | F; R11 | Flam. Liq. 2, H225 | - |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|---|--|---|
| hexametylen-1,6-diisocyanat | EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 REACH #: 01-2119457571-37 EC: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Index: 615-011-00-1 | ≥0,1 - <0,3 | Xn; R20, R48/20, R65 T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (öron) Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 1, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | 2 |
|-----------------------------|--|-------------|---|--|---|

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.
- Inandning** : 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. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- 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

Skadligt vid inandning.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Inandning av ångor kan orsaka yrsel, huvudvärk och illamående.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom 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. 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 termiska sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, rök, kväveoxider, vätecyanid och monomerer av isocyanater.

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. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- 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. Undvik direkt hudkontakt med produkten. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Samla upp spill med icke-brännbart, absorberande material t.ex. sand, jord, vermiculit eller diatomär jord, och placera i en lämplig behållare. Rengör det förorenade området omedelbart med hjälp av ett lämpligt saneringsmedel. Ett sådant (brandfarligt) saneringsmedel kan bestå av följande (i volym): vatten (45 delar), etanol eller isopropanol (50 delar) och koncentrerad ammoniaklösning (d: 0, 880) (5 delar). Ett icke brandfarligt alternativ är natriumkarbonat (5 delar) och vatten (95 delar). Tillsätt samma saneringsmedel till resterna och låt stå i flera dygn till dess att ingen ytterligare reaktion kan iakttas i en ej försluten behållare. När detta steg är uppnått, stäng behållaren och omhänderta den enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

- 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 Försiktighetsmått 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.
- Personer med tidigare kända symptom på astma, allergier, kroniska eller behandlingsbara sjukdomar i andningsvägarna bör inte exponeras för några processer i vilken denna produkt används. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik inandning av slipdamm. Bär lämpligt andningsskydd 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 så långt det är möjligt att utsätta produkten för luftfuktighet eller vatten. CO₂ bildas vilket kan medföra övertryck i slutna behållare. Var försiktig vid öppning av delvis tömda behållare.

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). Förbud mot rökning. Förvaras och används åtskild från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Lagras enligt gällande bestämmelser.

7.3 Specifik slutanvändning : Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|--|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 250 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 75 ppm 15 minuter. KTV: 350 mg/m ³ 15 minuter. |
| xylen | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 442 mg/m ³ 15 minuter. |
| n-butylacetat | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 100 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 150 ppm 15 minuter. KTV: 700 mg/m ³ 15 minuter. |
| etylbenzen | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 200 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 450 mg/m ³ 15 minuter. |
| hexametylen-1,6-diisocyanat | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Orsakar hudallergi. NGV: 0,002 ppm 8 timmar. NGV: 0,02 mg/m ³ 8 timmar. TGV: 0,005 ppm 5 minuter. TGV: 0,03 mg/m ³ 5 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

Personer med tidigare kända symptom på astma, allergier, kroniska eller behandlingsbara sjukdomar i andningsvägarna bör inte exponeras för några processer i vilken denna produkt används. Sörj för god ventilation. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. Den som arbetar med sprutapplicering måste bära tryckluftsapparat även om luftväxlingen är god. I övrigt måste lämpliga andningsskydd bäras om punktutsläpp och en allmänt god luftväxling inte räcker till för att hålla koncentrationerna av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet. (Se "Personlig skyddsutrustning".) Tillse att gällande arbetsmiljölöslagstiftning följs.

Personliga skyddsåtgärder

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).
- Handskydd** : Använd alltid godkända kemikaliebeständiga 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, fluorgummi
> 8 timmar (genomträngningstid): 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 lufttillförsel (EN12941:1998). För andra arbetsmoment än sprutapplicering: På platser med god luftväxling kan andningsskydd med lufttillförsel ersättas av en skyddsmask med kombinerat kol- och partikelfilter (EN140:1998). Isocyanat kan vid kyliga, torra förhållanden förbli oreagerad i färgfilmen över 30 timmar efter applicering. Om torrslipning är nödvändig ska friskluftsmask användas (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

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/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : 25°C (xylene)
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 1,06 g/cm³
- Löslighet** : olöslig i vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- 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. Reagerar långsamt med vatten under bildning av koldioxid. I slutna behållare kan bildat tryck göra att behållaren sprängs.
- 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
aminer
alkoholer
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Svetsning, slipning och annan het bearbetning av ett redan belagt material kan leda till att fri isocyanat bildas och frigöras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Detta ämne har klassificerats som farligt 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, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad exponering kan medföra bestående andningsbesvär. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge upphov till allergiskt kontakteksem. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Akut toxicitet

| Produkterns/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--|-------------------------------|-------|-------------------------|------------|
| hexametylen diisocyanat, oligomerer | LC50 Inandning Damm och dimma | Råtta | 18500 mg/m ³ | 1 timmar |
| xylol | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 22 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 1700 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 4300 mg/kg | - |
| etylbenzen | LC50 Inandning Gas. | Kanin | 4000 ppm | 4 timmar |
| hexametylen-1,6-diisocyanat | LC50 Inandning Damm och dimma | Råtta | 124 mg/m ³ | 4 timmar |

Skadligt vid inandning.

Irritation/Korrosion

Inte klassificerad.

Allergiframkallande

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 inte klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

12.1 Toxicitet : Ingen specifik data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga : Ingen specifik data.

12.4 Rörligheten i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Rester i tömda behållare skall neutraliseras med saneringsmedel (se avsnitt 6). 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 : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

Speciella försiktighetsåtgärder : Inga.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|--|---|------------------------|
| 14.1 UN-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRGRELATERAT MATERIAL | PAINT RELATED MATERIAL | PAINT RELATED MATERIAL |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | No. | No. |
| Ytterligare information | <u>Särskilda bestämmelser</u> 640 (E) <u>Tunnelkategori</u> (D/E) | <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E,S-E | - |

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.

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 : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Nationella föreskrifter

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

Referenser : I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om hårdplaster AFS 2005:18.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |
| Faroangivelserna i fulltext | : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. (dermal) H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. (inhalation) 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. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (öron) (ears) | |
| Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] | : Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (ears) STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 1 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (öron) - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |
| R-fraserna i fulltext | : R11- Mycket brandfarligt. R10- Brandfarligt. R23- Giftigt vid inandning. R20- Farligt vid inandning. R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R37- Irriterar andningsorganen. R38- Irriterar huden. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. | |

Klassificeringar i fulltext : F - Mycket brandfarligt
[DSD/DPD] : T - Giftigt
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Utgivningsdatum/ : 20-03-2015.
Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 07-10-2014.

Version : 1.01

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 453/2010. 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.