



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

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

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 Produktbeteckning | MONDÉCO /MONODEC HARDENER B | Revisionsdatum: | 27/05/2015 |
| Produktnamn: | Mondéco /Monodec Hardener B | Föregående datum: | Nytt SDS |

| | |
|---|--|
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Målning, färger, förtunningsmedel och färgborttagning. Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig; icke-industriell användning. Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hemfixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs. |
|---|--|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--|--|
| Leverantör: | Flowcrete Sweden AB 284 80 Perstorp Tel: 0435-400 110 Fax: 0435-314 98 e-post: sweden@flowcrete.com http://www.flowcrete.se |
| Databladet är utfärdat av: | EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: | Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

| | |
|---|---------|
| Frätande på luftvägarna | EUH071 |
| Akut toxicitet, oral, kategori 4 | H302 |
| Frätande på huden, kategori 1B | H314-1B |
| Hudsensibiliserande | H317 |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4 | H332 |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 2 | H361 |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2 | H411 |

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemikalier

4-tert-butylfenol, Benzylalkohol, m-Fenylenbis(metylamin), 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

Faroangivelser

| | | |
|---|---------|--|
| Frätande på luftvägarna | EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| Akut toxicitet, oral, kategori 4 | H302 | Skadligt vid förtäring. |
| Frätande på huden, kategori 1B | H314-1B | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Hudsensibiliserande | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4 | H332 | Skadligt vid inandning. |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 2 | H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2 | H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|--|
| P260 | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| P270 | Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P284 | Använd andningsskydd. |
| P302+352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P303+361+353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |
| P304+340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P308+P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| P333+313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P391 | Samla upp spill. |

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

| <u>CAS-nr.</u> | <u>EINEC No.</u> | <u>Namn enligt EEC</u> | <u>%</u> |
|----------------|------------------|---|----------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | Benzylalkohol | 25-50 |
| 1477-55-0 | 216-032-5 | m-Fenylenbis(metylamin) | 25-50 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin | 25-50 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | 4-tert-butylfenol | 2,5-10 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH reg nr</u> | <u>Faropiktogram</u> | <u>Faroangivelser</u> | <u>M-Faktorer</u> |
|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-319-332 | |
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32 | GHS05-GHS07 | H302-312-314-317-412 | |
| 1477-55-0 | 01-2119480150-50 | GHS05-GHS07 | H302-314-317-332-412 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS07-GHS08-GHS09 | H302-315-318-335-361-410 | |

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Risk för att produkt kommer ner i lungorna vid kräkning efter förtäring. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Håll andningsvägarna fria. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och på vindsidan av spill/mäckage.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (tex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade

platser. Andas inte in ångor och sprutdimma.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Åt, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Utsätt inte för frysning. Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Utsätt inte för frysning. Förvara i originalbehållare. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras i ett torrt väl ventilerat rum, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning. Komponent i en hartsbaserad golvprodukt. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| <u>Namn</u> | <u>%</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>KTV ppm</u> | <u>KTV mg/m³</u> | <u>NGV mg/m³</u> | <u>Anmärkning</u> |
|---|----------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Benzylalkohol | 25-50 | - | - | - | - | - |
| m-Fenylbis(metylamin) | 25-50 | - | - | - | - | - |
| 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin | 25-50 | - | - | - | - | - |
| 4-tert-butylfenol | 2.5-10 | - | - | - | - | - |

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med filter mot organiska ångor.

Ögonskydd: Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.

Handskydd: Gummi- eller plasthandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotts-tid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

Benzylalkohol

EG-nr.:

202-859-9

CAS-nr.:

100-51-6

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oral | Krävs inte | | | | | 25 mg/kg bw/d | | 5 mg/kg bw/d |
| Inandning | | 450 mg/m ³ | | 90 mg/m ³ | | 95.5 mg/m ³ | | 19.1 mg/m ³ |
| Dermal | | 47 mg/kg bw/d | | 9.5 mg/kg bw/d | | 28.5 mg/kg bw/d | | 5.7 mg/kg bw/d |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | 1 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 5.27 mg/kg |
| Havsvatten | 0.1 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.527 mg/kg |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 39 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 0.456 mg/kg |
| Luft | |

Kemiskt namn:

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

EG-nr.:

220-666-8

CAS-nr.:

2855-13-2

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oral | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | 0.06 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 5.784 |
| Havsvatten | 0.006 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.578 |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 3.18 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 1.121 |
| Luft | |

Kemiskt namn:

m-Fenylbis(metylamin)

EG-nr.:

216-032-5

CAS-nr.:

1477-55-0

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oral | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | | 0.2 mg/m ³ | 1.2 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | | | | | | | 0.33 mg/kg bw/d |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|-------------|
| Sötvatten | 0.094 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 0.43 mg/kg |
| Havsvatten | 0.0094 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.043 mg/kg |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 10 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 0.045 mg/kg |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|------------------|
| Utseende: | Ej fastställd |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Alkalisk |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Ej fastställd |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 205 - Ej bestämd |
| Flampunkt, (°C) | >110 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | 999 - 0 |
| Ångtryck | Ej fastställd |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | ca. 1.04 |
| Löslighet i /blandbarhet med vatten | Olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | Ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställd |

9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: <500

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej. Farlig polymerisation kan inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Utsätt inte för frysning. Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Syror. Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

Oralt LD50:

Inandning LC50:

Iritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationsfara: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EEC</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>ånga LC50</u> |
|----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 100-51-6 | Benzylalkohol | 1620 mg/kg (rat) | 2001 mg/kg (rabbit) | |
| 1477-55-0 | m-Fenylenabis(metylamin) | 1514 mg/kg | 2001 mg/kg (rabbit) | |

| | | | |
|-----------|---|------------------|---------------------|
| 2855-13-2 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin | 1030 mg/kg (rat) | 1840 mg/kg (rabbit) |
| 98-54-4 | 4-tert-butylfenol | 1500 mg/kg | 5600 mg/kg |

Kompletterande upplysningar:

När det gäller sensibilisering mot någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Frätande - orsakar irreversibel ögonskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

| | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Ingen information |
| IC50 72hr (alger): | Ingen information |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen information |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 100-51-6 | Benzylalkohol | 230 mg/l | 770 mg/l (Pseudokirchneriella) | 460 mg/l (Pimephales promelas) |
| 2855-13-2 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin | Ingen information | Ingen information | 110 mg/l |
| 1477-55-0 | m-Fenylbis(metylamin) | 15.2 mg/l | 12 mg/l | 75 mg/l (Leuciscus idus) |
| 98-54-4 | 4-tert-butylfenol | Ingen information | Ingen information | |

Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EEC</u> |
|----------------|---|
| 1477-55-0 | m-Fenylbis(metylamin) |
| 2855-13-2 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tom behållare är farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Europeisk avfallskod: | Ingen information |
| Förpackning Avfallskod: | 150110 |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|---|------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer | UN2735 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | Aminer, flytande, frätande, N.O.S. |
| | Huvudsaklig risk under transport | (Benzen-1,3-dimetanamin) |
| 14.3 | Faroklass för transport | 8 |
| | Huvudsaklig risk under transport | |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | II |
| 14.5 | Miljöfaror | |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder EmS: | Inte tillämplig |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte tillämplig |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella regler:

Produktregistreringsnummer, Danmark:

MAL Kodnummer, Danmark: 00-5 (1993)

Produktregistreringsnummer, Sverige:

Produktregistreringsnummer, Norge:

WGK klass:

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

15.2 Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.**AVSNITT 16: Annan information**

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

| | |
|------|---|
| 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. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldata tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark
ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European

Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG
Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| EU | Europeiska unionen |
| US | United States |
| USA | Amerikas förenta stater |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| HGV | Hygieniskt gränsvärde |
| NGV | Nivågränsvärde |
| KTV | Korttidsvärde |
| TGV | Takgränsvärde |
| ppm | Miljondelar (parts per million) |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Threshold Limit Value (USA) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Permissible Exposure Limits (USA) |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds) |
| g/l | Gram per liter |
| mg/kg | Milligram per kilogram |
| N/A | Inte tillämplig (not applicable) |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| EC50 | Effektkoncentration 50 % |
| IC50 | Hämmande koncentration 50 % |
| PBT | Långlivad, bioackumulerande och toxisk |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande |
| EEG | Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| UN | United Nations |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| IATA | International Air Transport Association (internationella lufttransportersammanslutningen) |
| MARPOL | Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.