



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

| | | | | |
|-----|---|---|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | 01740/A | Revisionsdatum: | 21/07/2017 |
| | Produktnamn: | Stonclad Saturant Surface Veil Amine | Föregående datum: | 05/06/2017 |
| 1.2 | Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Ingen information | | |
| 1.3 | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad | | | |
| | Importör: | StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium | | |
| | Tillverkare: | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium | | |
| | Databladet är utfärdat av: | ehs@stonhard.com | | |
| 1.4 | Telefonnummer för nödsituationer: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) | | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroangivelser

| | |
|---|--------|
| Frätande på huden, kategori 1 | H314-1 |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 3 | H331 |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 2 | H361 |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2 | H411 |

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

4-tert-butylfenol, benzylalkohol, m-phenylenebis(methylamine), N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, trimetyl 1-1,6-hexanediamine

Faroangivelser

| | | |
|---|--------|---|
| Frätande på huden, kategori 1 | H314-1 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 3 | H331 | Giftigt 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. |
| 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

| CAS-nr. | EINECS-nr. | Namn enligt EG | % |
|------------|------------|---|--------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzylalkohol | 25-50 |
| 68609-08-5 | 614-657-1 | cyklohexan metanamin, 5-amino-1,3,3-trimetyl-, reaktionsprodukter med bisfenol a-diglycidyleter-homopolymer | 10-25 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | 4-tert-butylfenol | 10-25 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino | 10-25 |
| 1477-55-0 | 216-032-5 | m-phenylenebis(methylamine) | 2.5-10 |
| 25620-58-0 | 247-134-8 | trimetyl 1-1,6-hexanediamine | 2.5-10 |

1760-24-3 217-164-6 N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin 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 | H302-312-319-332 | |
| 68609-08-5 | | GHS09 | H411 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS08-GHS09 | H315-318-361-410 | |
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32-0002 | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 1477-55-0 | | GHS05-GHS06 | H302-314-317-330-412 | |
| 25620-58-0 | | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 1760-24-3 | | GHS05-GHS07 | H317-318-332-412 | |

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

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Starkt frätande. Farligt vid hudkontakt och förtäring. Irriterar ögonen och andningsorganen.

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

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare 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. Andas inte in ångor och sprutdimma. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>NGV mg/m³</u> | <u>KGV ppm</u> | <u>KGV mg/m³</u> |
|--|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| benzylalkohol | 100-51-6 | | | | |
| cyklohexan metanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimetyl-, reaktionsprodukter med bisfenol a-diglycidyleter-homopolymer | 68609-08-5 | | | | |
| 4-tert-butylfenol | 98-54-4 | | | | |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino | 2855-13-2 | | | | |
| m-phenylenebis(methylamine) | 1477-55-0 | | | | |
| trimethyl 1-1,6-hexanediamine | 25620-58-0 | | | | |
| N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin | 1760-24-3 | | | | |

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|--|----------------|-------------------|
| benzylalkohol | 100-51-6 | |
| cyklohexan metanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimetyl-, reaktionsprodukter med bisfenol a-diglycidyleter-homopolymer | 68609-08-5 | |
| 4-tert-butylfenol | 98-54-4 | |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino | 2855-13-2 | |
| m-phenylenebis(methylamine) | 1477-55-0 | |
| trimethyl 1-1,6-hexanediamine | 25620-58-0 | |
| N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin | 1760-24-3 | |

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Personligt andningskydd behövs normalt inte. Andningsmask med filter mot organiska ångor.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Gummi- eller plasthandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförklåde.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: 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 |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | 54.06 mg/m ³ | | 13.5 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | 1.284 | | 1.284 | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | 0.162 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 0.836 |
| Havsvatten | 0.016 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.084 |
| Näringskedja | 0.034 |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 1.579 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 0.063 |
| Luft | 0.028 mg/m ³ |

Kemiskt namn:

4-tert-butylfenol

EG-nr.:

202-679-0

CAS-nr.:

98-54-4

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 |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | | | 0.5 mg/m ³ | | | | 0.026 mg/kg |
| Dermal | | | | 0.071 mg/kg | | | | 0.09 mg/m ³ |
| | | | | | | | | 0.026 mg/kg |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | |
| Sediment i sötvatten | |
| Havsvatten | |
| Sediment i havsvatten | |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | |
| Jord (för jordbruk) | |
| Luft | |

Kemiskt namn:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

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 |
| Oralt | Krävs inte | | | | | | | 0.526 mg/kg bw/day |
| Inandning | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

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

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

| | |
|---|-------------------------|
| Utseende: | Bärnstensfärgad |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Amin |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Alkalisk |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 64 - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 94 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej bestämd - Ej bestämd |
| Ångtryck | < 1mmHg |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Oftast |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | |

| | |
|------------------------------|-----------------|
| | 400 cps |
| Explosiva egenskaper | Inte tillämplig |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillämplig |

9.2 Annan information

| | |
|---|-------|
| VOC-innehåll, g/l: | 5 |
| VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E | |
| Specifik densitet (g/cm ³) | 1.018 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation kan inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Frätande för ögon och hud.

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.

Aspirationstoxicitet: 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 EG</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>ånga LC50</u> |
|----------------|--|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 1620 mg/kg, rat | 2000 mg/kg, rabbit | >4178 mg/m ³ , rat |
| 98-54-4 | 4-tert-butylfenol | >2000 mg/kg, rat | 5600 mg/kg | |
| 2855-13-2 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino | 1030 mg/kg, rat | >2000 mg/kg, rat | |
| 1477-55-0 | m-phenylenebis(methylamine) | 1514 mg/kg, oral | | 1.34 mg/l 4 h |
| 25620-58-0 | trimetyl 1-1,6-hexanediamine | 910 mg/kg, oral, rat | | |

Kompletterande upplysningar:

Denna produkt klassificeras som en "Reproduktiv giftighet - Kategori 2" på grund av att det innehåller ett ämne som klassificeras som ett reproduktiv gift via förtäring / enbart oralt exponeringsätt. Normala produktapplikationsmetoder av utbildad personal skulle inte medföra en risk för oral exponering eller förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

| | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48 h (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 EG</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 230 mg/l | 700 mg/l | 460 mg/l |
| 68609-08-5 | cyklohexan metanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimetyl-, reaktionsprodukter med bisfenol a-diglycidyleter-homopolymer | Ingen information | Ingen information | |
| 98-54-4 | 4-tert-butylfenol | 3.4 to 4.5 mg/l | 2.4 mg/l | 4.71 to 5.62 mg/l |
| 2855-13-2 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino | 23 mg/l | >50 mg/l | 110 mg/l |
| 1477-55-0 | m-phenylenebis(methylamine) | Ingen information | Ingen information | |
| 25620-58-0 | trimetyl 1-1,6-hexanediamine | Ingen information | Ingen information | |
| 1760-24-3 | N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin | Ingen information | Ingen information | |

Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med Europeiska Gemenskapernas Råds direktiv 76/464/EEG, följande vattenförorenande ämnen i halter > 1%.

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> |
|----------------|--|
| 2855-13-2 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino |

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer | UN2735 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | Polyaminer, flytande, frätande, N.O.S. |
| | Teknisk benämning | Modified aliphatic amines, Isophoronediamine |
| 14.3 | Faroklass för transport | 8 |
| | Sekundärfaror | Inte tillämplig |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 | Miljöfaror | Inte tillämplig |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillämplig |
| | EmS-nr.: | F-A, S-B |
| 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 bestämmelser:

| | |
|---|------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | Inte tillgänglig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| WGK-klass: | Inte tillgänglig |

Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): Inte tillämplig

Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: Inte tillämplig

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till CLP-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive 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. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Anledning till revision

Reviderad text

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad (SDS) 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 regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 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 | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| UN | United Nations (FN) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |
| RTI | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation) |
| NE | Narcotic Effects (Narkosverkan) |

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.