



**Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830**



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator** 6539P000 **Revisionsdato :** 27/04/2017
Produkt navn : STONKOTE HT4 - PART A **Tilsidesætter dato :** 25/11/2015
Version Number: 1
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Importør :** StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium
- Producent :** StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium
- Teknisk Information:**
+32 67493710 Nivelles, Belgium
- Datablad Produceret af :** Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com
- 1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)
PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

| | |
|---|---------|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4 | H302 |
| Hudætsning, kategori 1B | H314-1B |
| Hudsensibiliserende, kategori 1 | H317 |
| Akut toksicitet, inhalering, kategori 4 | H332 |
| Reproduktionstoksicitet, kategori 2 | H361f |
| Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2 | H411 |

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

4-tert-Butylphenol, benzylalkohol, N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Faresætninger

| | | |
|---|---------|---|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4 | H302 | Farlig ved indtagelse. |
| Hudætsning, kategori 1B | H314-1B | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| Hudsensibiliserende, kategori 1 | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Akut toksicitet, inhalering, kategori 4 | H332 | Farlig ved indånding. |
| Reproduktionstoksicitet, kategori 2 | H361f | Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2 | H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|----------------|--|
| P202 | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

| CAS-nr. | EINECS-nr. | Navn i henhold til EF | % |
|------------|------------|--|--------|
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 25-50 |
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzylalkohol | 10-25 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | 4-tert-Butylphenol | 10-25 |
| 68609-08-5 | 614-657-1 | cyclohexan methanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer | 10-25 |
| 1760-24-3 | 217-164-6 | N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin | 2.5-10 |
| 107-15-3 | 203-468-6 | ethylendiamin | <0.1 |

| CAS-nr. | REACH Reg. nr. | CLP-Symboler | CLP Faresætning | M-faktorer |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|------------|
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32 | GHS05-GHS07 | H302-312-314-317-412 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS08-GHS09 | H315-318-361f-410 | 1 |
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-319-332 | |
| 68609-08-5 | | GHS09 | H411 | |
| 1760-24-3 | 01-2119970215-39 | GHS05-GHS07 | H317-318-332 | |

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle Noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Direkte varmekilder.

Opbevaringsforhold: Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier**

(DA)

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>TLV mg/m³</u> | <u>TLV ppm</u> | <u>Loftværdi mg/ m³</u> | <u>Loftværdi ppm</u> |
|--|----------------|-----------------------------|----------------|--|----------------------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | | | | |
| benzylalkohol | 100-51-6 | | | | |
| 4-tert-Butylphenol | 98-54-4 | 0.5 | 0.08 | | |
| cyclohexan methanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer | 68609-08-5 | | | | |
| N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin | 1760-24-3 | | | | |
| ethylendiamin | 107-15-3 | 25 | 10 | | |

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>OEL-Note</u> |
|--|----------------|-----------------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | |
| 4-tert-Butylphenol | 98-54-4 | |
| benzylalkohol | 100-51-6 | |
| cyclohexan methanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer | 68609-08-5 | |
| N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin | 1760-24-3 | |
| ethylendiamin | 107-15-3 | |

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

Øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Kemisk navn :

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

EU-Nummer:

220-666-8

CAS-nr. :

2855-13-2

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | |
| Indånding | 20.1 | 20.1 | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | 0.526 mg/kg bodyweight/day |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ferskvand | 0.06 mg/l |
| Ferskvandssedimenter | 5.784 mg/kg |
| Havvand | 0.006mg/l |
| Marine sedimenter | 0.578 mg/kg (dry weight) |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | |
| jord (landbrugsjord) | 1.121 mg/kg (dry weight) |
| Luft | |

Kemisk navn :

benzylalkohol

EU-Nummer:

202-859-9

CAS-nr. :

100-51-6

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | |
| Indånding | | 110 mg/m ³ | | 22 mg/m ³ | | 25 mg/Kg bw/day | | 5 mg/Kg bw/day |
| Dermal | | 40 mg/kg bw/day | | 8 mg/kg bw/day | | 40.55 mg/m ³ | | 8.11 mg/m ³ |
| | | | | | | 28.5 mg/Kg bw/day | | 5.7 mg/Kg bw/day |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|----------------|
| Ferskvand | 1 mg/l |
| Ferskvandssedimenter | 5.27 mg/Kg ww |
| Havvand | 0.1 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.527 mg/Kg ww |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | 39 mg/l |
| jord (landbrugsjord) | 0.456 mg/Kg ww |
| Luft | |

Kemisk navn :

4-tert-Butylphenol

EU-Nummer:

202-679-0

CAS-nr. :

98-54-4

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | 0.026 mg/kg |
| Indånding | | | | 0.5 mg/m3 | | | | 0.09 mg/m3 |
| Dermal | | | | 0.071 mg/kg | | | | 0.026 mg/kg |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|------|
| Ferskvand | |
| Ferskvandssedimenter | |
| Havvand | |
| Marine sedimenter | |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | |
| jord (landbrugsjord) | |
| Luft | |

Kemisk navn :

N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin

EU-Nummer:

217-164-6

CAS-nr. :

1760-24-3

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | 2.5 |
| Indånding | | | | 35.3 | | | | 8.7 |
| Dermal | | 5 | | 5 | 17 | | | 2.5 |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|---------|
| Ferskvand | 0.062 |
| Ferskvandssedimenter | 0.048 |
| Havvand | 0.0062 |
| Marine sedimenter | 0.0048 |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | 25 mg/L |
| jord (landbrugsjord) | 0.0075 |
| Luft | |

Kemisk navn :

ethylendiamin

EU-Nummer:

203-468-6

CAS-nr. :

107-15-3

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | |
| Indånding | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) | 25 mg/m ³ | No hazard identified | | No hazard identified | |
| Dermal | Medium hazard (no threshold derived) | No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term | Medium hazard (no threshold derived) | 3.6 mg/kg bw/day | | | | |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|------------------------|
| Ferskvand | 16 µg/L |
| Ferskvandssedimenter | 7.68 mg/kg sediment dw |
| Havvand | 2 µg/L |
| Marine sedimenter | 768 µg/kg sediment dw |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | |
| jord (landbrugsjord) | 4.36 mg/kg soil dw |
| Luft | No hazard identified |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---|----------------|
| Ytre egenskaber: | Gul |
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Lugt | Amin lugt |
| Lugttærskel | Ikke besluttet |
| pH | Ikke besluttet |
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke besluttet |
| Kogepunkt / område (°C) | 64 - I.B. |
| Flammepunkt, (°C) | 111 |
| Fordampningshastighed | Ikke besluttet |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke besluttet |
| Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke besluttet |
| Damptryk | Ikke besluttet |
| Damptæthed | Ikke besluttet |
| Relativ massefylde | Ikke besluttet |
| Opløselighed i / blandbarhed med vand | Ikke besluttet |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand | Ikke besluttet |
| Selvantændelsestemperaturen (°C) | Ikke besluttet |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ikke besluttet |
| Viskositet | Ikke besluttet |
| Eksplorative egenskaber | Ikke besluttet |
| Oxiderende egenskaber | Ikke besluttet |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--|------|
| VOC-indhold g / l : | 53 |
| Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2. | |
| Vægtfylde (g/cm³) | 1.01 |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet:**

| | |
|------------------------|-------------------|
| Oral LD50 : | Ingen information |
| Indånding LC50: | Ingen information |

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet.
Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>Oral LD50</u> | <u>Dermal LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|----------------|---|---|---|-------------------|
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 1030 mg/kg (oral-rat) | 1840 mg/kg (dermal-rabbit) | |
| 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol | >2000 mg/kg | 5600 mg/kg | |
| 100-51-6 | benzylalkohol | 1230 mg/kg rat | 2980 mg/kg, rabbit | |
| 107-15-3 | ethylendiamin | 866 mg/kg bw (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) | 560 mg/kg bw (rabbit) Concentrated and 10% water solution was applied to clipped rabbit trunk under Vinylite sheeting. | |

Yderligere oplysninger :

Ingen information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen information

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|--------------------------|-------------------|---|
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 23 mg/L | Ingen information | 110 mg/L |
| 100-51-6 | benzylalkohol | 400 mg/L (daphnia magna) | 700 mg/L (algae) | 10 mg/L (fish) |
| 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol | 3.4 to 4.5 mg/l | 2.4 mg/l | 4.71 to 5.62 mg/l |
| 68609-08-5 | cyclohexan methanamin, 5-amino-1 ,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer | Ingen information | Ingen information | |
| 1760-24-3 | N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin | Ingen information | Ingen information | 597 mg/L |
| 107-15-3 | ethylendiamin | Ingen information | Ingen information | 640 mg/l (Poecilia reticulata) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) |

Yderligere Miljøoplysninger

Indeholder følgende ingredienser, der er klassificeret som farlig væske i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskabs direktiv nr. 76/464/EØF i procent > 1%.

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> |
|----------------|---|
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 080111*
 Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-nummer | UN 2735 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE N.O.S (isophoronediamine, 4-tert-butylphenol) |
| | Teknisk betegnelse | isophoronediamine, 4-tert-butylphenol |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | 8 |
| | Sekundære farer | Ikke gældende |
| 14.4 | Emballagegruppe | III |
| 14.5 | Miljøfarer | Marine Pollutant: YES (4-tert-butylphenol) |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke gældende |
| | EMS-NR.: | F-A,S-B |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke gældende |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

NATIONALE BESTEMMELSER :

| | |
|--|-------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer: | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: | Ikke tilgængelig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| WGK-klasse: | 2 |
| Directive 2004/42/CE : | 53 g/l (subcat j) |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

| | |
|-------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H361f | Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

Regulatory Formula Source Changed

Composition Information Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

- 11 - Toxicological Information
- 12 - Ecological Information
- 13 - Disposal Information
- 14 - Transportation Information
- 15 - Regulatory Information
- 2. Hazard Identification
- 3. Composition/Information On Ingredients
- 5. Fire-fighting Measures
- 8. Exposure Controls/Personal Protection
- 9. Physical and Chemical Properties

Reviderede tekst

Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:
 Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
 EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;
 Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
 Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

| | | |
|-------------------|--|--------|
| CLP | Klassificering, mærkning og emballage forordning | |
| EF | Europa-Kommissionen | |
| EU | Den Europæiske Union | |
| US | USA | |
| CAS | Chemical Abstract Service | |
| EINECS | Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer | |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning | |
| GHS | Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier | |
| LTEL | Langvarig eksponering | |
| STEL | Korttidseksponeringsgrænse | |
| OEL | Grænseværdier | |
| ppm | Parts per million | |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter | |
| TLV | Grænseværdi | |
| ACGIH | Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere | |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) | |
| PEL | Tilladte grænseværdier | |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser | |
| g / l | Gram pr liter | |
| mg / kg | Milligram per kilogram | |
| N / A | Ikke relevant | |
| LD50 | Dødelig dosis ved 50% | |
| LC50 | Dødelig koncentration ved 50% | |
| EC50 | Halv maksimal effektiv koncentration | |
| IC50 | Halv maksimal inhiberende koncentration | |
| PBT | Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie | |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende | |
| EØF | Det Europæiske Økonomiske Fællesskab | |
| ADR | International Transport af farligt gods ad vej | |
| RID | International Transport af farligt gods med jernbane | |
| FN | De Forenede Nationer | |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code | |
| IATA | International Air Transport Association | |
| MARPOL | Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som | ændret |
| | ved protokollen af 1978 | |
| IBC | International Bulk Container | |
| RTI | Irritation af luftvejene | |
| NE | Narkotiske virkninger | |

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke

egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.