



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



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

| | | | | |
|-----|----------------------|------------------------------|----------------------|------------|
| 1.1 | Produktidentifikator | 65XXA0 | Revisionsdato : | 22/07/2017 |
| | Produktnavn : | Stonkote HT4 Pigmented Amine | Tilsidesætter dato : | 05/06/2017 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Hærdere til tokomponentmalinger - Industribrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør : StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Producent : Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052
+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datablad Produceret af : ehs@stonhard.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Faresætninger

| | |
|---|---------|
| Hudætsning, kategori 1B | H314-1B |
| Hudsensibiliserende, kategori 1 | H317 |
| Akut toksicitet, inhalering, kategori 4 | H332 |
| Reproduktionstoksicitet, kategori 2 | H361 |
| Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2 | H411 |

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

p-tert-butylphenol, benzylalkohol, n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Faresætninger

| | | |
|---|---------|---|
| 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 | H361 | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. |
| Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2 | H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|--------------|---|
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P264 | Vask henderne grundigt efter brug. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P284 | Anvend åndedrætsværn. |
| P302+352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| P303+361+353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| P304+340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P333+313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P391 | Udslip opsamles. |

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

| <u>CAS-nr.</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|---|----------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzylalkohol | 25-50 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | p-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 |

| | | | |
|-----------|-----------|--|--------|
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 10-25 |
| 1760-24-3 | 217-164-6 | n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 2.5-10 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH Reg. nr.</u> | <u>CLP-Symboler</u> | <u>CLP Faresætning</u> | <u>M-faktorer</u> |
|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-312-319-332 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS08-GHS09 | H315-318-361-410 | |
| 68609-08-5 | | GHS09 | H411 | |
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32-0002 | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 1760-24-3 | | GHS05-GHS07 | H317-318-332-412 | |

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 forurenet 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 forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. 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, opslug i ikke brændbart

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér 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 arbejdshygiejniske 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> |
|---|----------------|-----------------------------|----------------|--|----------------------|
| benzylalkohol | 100-51-6 | | | | |
| p-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 | | | | |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | | | | |
| n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 1760-24-3 | | | | |

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

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: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

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

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 | | 54.06 mg/m ³ | | 13.5 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | 1.284 | | 1.284 | | | | |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|-------------------------|
| Ferskvand | 0.162 mg/l |
| Ferskvandssedimenter | 0.836 |
| Havvand | 0.016 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.084 |
| Fødekæden | 0.034 |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | 1.579 mg/l |
| jord (landbrugsjord) | 0.063 |
| Luft | 0.028 mg/m ³ |

Kemisk navn :

p-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 | | | | | | | |
| Indånding | | | | 0.5 mg/m ³ | | | | 0.026 mg/kg |
| Dermal | | | | 0.071 mg/kg | | | | 0.09 mg/m ³ |
| | | | | | | | | 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 :

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 | | | | | | | 0.526 mg/kg bw/day |
| Indånding | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|-------------|
| Ferskvand | 0.06 mg/l |
| Ferskvandssedimenter | 5.784 mg/kg |
| Havvand | 0.006 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.578 mg/kg |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | 3.18 mg/l |
| jord (landbrugsjord) | 1.121 mg/kg |
| Luft | |

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 | Alkaline |
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke besluttet |
| Kogepunkt / område (°C) | 64 - I.B. |
| Flammepunkt, (°C) | 112 |
| Fordampningshastighed | Ikke besluttet |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke besluttet |
| Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | I.B. - I.B. |
| Damptryk | Ingen |
| Damptæthed | ingen DATA |
| Relativ massefylde | Ikke besluttet |
| Opløselighed i / blandbarhed med vand | Lidt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand | Ikke besluttet |
| Selvantændelsestemperaturen (°C) | Ikke besluttet |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ikke besluttet |
| Viskositet | |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| | Ikke besluttet |
| Eksplorative egenskaber | Ikke gældende |
| Oxiderende egenskaber | Ikke gældende |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--|-------|
| VOC-indhold g / l : | 0 |
| Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E | |
| Vægtfylde (g/cm ³) | 1.024 |

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

Farlig polymerisering kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), kullilte (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: Ætsende på øjne og hud

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> |
|----------------|---|------------------|--------------------|-------------------------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 1620 mg/kg, rat | 2000 mg/kg, rabbit | >4178 mg/m ³ , rat |
| 98-54-4 | p-tert-butylphenol | >2000 mg/kg, rat | 5600 mg/kg | |
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 1030 mg/kg, rat | >2000 mg/kg, rat | |

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> |
|----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 100-51-6 | benzylalkohol | 230 mg/l | 700 mg/l | 460 mg/l |
| 98-54-4 | p-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 | |
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 23 mg/l | >50 mg/l | 110 mg/l |
| 1760-24-3 | n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | Ingen information | Ingen information | |

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 | UN2735 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Polyaminer, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. |
| | Teknisk betegnelse | Isophoronediamine, Modified aliphatic amines |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | 8 |
| | Sekundære farer | Ikke gældende |
| 14.4 | Emballagegruppe | III |
| 14.5 | Miljøfarer | Ikke gældende |
| 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: | 1797067 |
| Dansk MAL-kodenummer: | 00-5 (1993) |
| Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: | Ikke tilgængelig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| WGK-klasse: | Ikke tilgængelig |

| | |
|---|---------------|
| Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): | Ikke gældende |
| Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006: | Ikke gældende |

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 :

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| 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. |
| H361 | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. |
| 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

Reviderede tekst

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. 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.