

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

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

- 1.1 **Produktidentifikator** 58100 **Revisionsdato :** 23/05/2018  
**Produktnavn :** STONCHEM 403 DARK GRAY **Tilsidesætter dato :** 13/10/2017  
AMINE
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Til brug af behørigt uddannede applikatører. Rådgivet mod: Se Teknisk Datablad. Komponent i multikomponentindustrialinger - 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**

|   |        |
|---|--------|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4           | H302   |
| Hudætsning, kategori 1                      | H314-1 |
| Akut toksicitet, inhalering, kategori 2     | H330-2 |
| STOT, gentagen eksponering, kategori 2      | H373   |
| Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2 | H411   |

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Fare

### Navngivne stoffer på etiket

4,4'-methylenbis[n-sec-butylanilin], poly(oxypropylene)diamine, glyceryl poly(oxypropylene) triamine, diethylmethylbenzendiamin

#### Faresætninger

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4           | H302   | Farlig ved indtagelse.   |
| Hudætsning, kategori 1                      | H314-1 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                   |
| Akut toksicitet, inhalering, kategori 2     | H330-2 | Livsfarlig ved indånding.  |
| STOT, gentagen eksponering, kategori 2      | H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| 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 hænderne grundigt efter brug.   |
| P270           | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.   |
| P273           | Undgå udledning til miljøet.   |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.   |
| P284           | Anvend åndedrætsværn.  |
| P301+310       | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  |
| P301+330+331   | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.   |
| P304+340       | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.           |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P314           | Søg lægehjælp ved ubehag.  |
| P363           | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.   |
| P391           | Udslip opsamles.   |
| P403+233       | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  |

## 2.3 Andre farer

Ingen information

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

## 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> |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
| 9046-10-0      | 618-561-0         | poly(oxypropylene)diamine            | 50-75    |
| 68479-98-1     | 270-877-4         | diethylmethylbenzendiamin            | 10-25    |
| 5285-60-9      | 226-122-6         | 4,4'-methylenbis[n-sec-butylanilin]  | 10-25    |
| 13463-67-7     | 236-675-5         | titandioxid                          | 2.5-10   |
| 64852-22-8     | 613-700-1         | glyceryl poly(oxypropylene) triamine | 2.5-10   |
| 1333-86-4      |                   | kønrøg                               | 1.0-2.5  |
| 21645-51-2     | 244-492-7         | aluminiumhydroxid                    | 0.1-1.0  |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH Reg. nr.</u> | <u>CLP-Symboler</u> | <u>CLP Faresætning</u>   | <u>M-faktorer</u> |
|----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| 9046-10-0      |                       | GHS05-GHS06-GHS09   | H302-314-330-411         |                   |
| 68479-98-1     |                       | GHS07-GHS08-GHS09   | H302-312-319-373-400-410 |                   |
| 5285-60-9      |                       | GHS07               | H302                     |                   |
| 13463-67-7     | 01-2119489379-17      |                     |                          |                   |
| 64852-22-8     |                       | GHS05-GHS07         | H302-312-314             |                   |
| 1333-86-4      |                       |                     |                          |                   |
| 21645-51-2     | 01-2119529246-39      |                     |                          |                   |

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 luftforsyning åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenet 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, opslug 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 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

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## 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> |
|--------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| poly(oxypropylene)diamine            | 9046-10-0      |                  |                |                        |                      |
| diethylmethylbenzendiamin            | 68479-98-1     |                  |                |                        |                      |
| 4,4'-methylenbis[n-sec-butylanilin]  | 5285-60-9      |                  |                |                        |                      |
| titandioxid                          | 13463-67-7     |                  |                |                        |                      |
| glyceryl poly(oxypropylene) triamine | 64852-22-8     |                  |                |                        |                      |
| kønrøg                               | 1333-86-4      |                  |                |                        |                      |
| aluminiumhydroxid                    | 21645-51-2     |                  |                |                        |                      |

| <u>Navn</u>                          | <u>CAS-nr.</u> | <u>OEL-Note</u> |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| poly(oxypropylene)diamine            | 9046-10-0      |                 |
| diethylmethylbenzendiamin            | 68479-98-1     |                 |
| 4,4'-methylenbis[n-sec-butylanilin]  | 5285-60-9      |                 |
| titandioxid                          | 13463-67-7     |                 |
| glyceryl poly(oxypropylene) triamine | 64852-22-8     |                 |

kønrøg 1333-86-4  
aluminiumhydroxid 21645-51-2

**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. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Uigennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. 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.

### Kemisk navn :

titandioxid

### EU-Nummer:

236-675-5

### CAS-nr. :

13463-67-7

### 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          |                             |                         |                             |                        |                             |                         | 700 mg/kg/d                 |
| Indånding       |                        |                             | 10                      |                             |                        |                             |                         |                             |
| Dermal          |                        |                             |                         |                             |                        |                             |                         |                             |

### PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Mål miljøbeskyttelse             | PNEC     |
| Ferskvand                        | 0.127    |
| Ferskvandssedimenter             | 1000     |
| Havvand                          | 1        |
| Marine sedimenter                | 100      |
| Fødekæden                        | 1667     |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | 100 mg/l |
| jord (landbrugsjord)             | 100      |
| Luft                             |          |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Ytre egenskaber:** Grå

**Fysisk tilstand:** Flydende

**Lugt:** AMMONICAL

**Lugttærskel:** Ikke besluttet

**pH:** Alkaline

**Smeltepunkt / frysepunkt:** Ikke besluttet

**Kogepunkt / område (°C):** I.B. - I.B.

**Flammepunkt, (°C):** 121

**Fordampningshastighed:** Ikke besluttet

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke besluttet

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE |
| <b>Damptryk</b>   | < 0.001 mmHG @ 20 C           |
| <b>Damptæthed</b>   | Tungere end luft              |
| <b>Relativ massefylde</b>                                 | Ikke besluttet                |
| <b>Opløselighed i / blandbarhed med vand</b>              | Lidt                          |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand</b>            | Ikke besluttet                |
| <b>Selvantændelsestemperaturen (°C)</b>                   | Ikke besluttet                |
| <b>Dekomponeringstemperatur (°C)</b>                      | Ikke besluttet                |
| <b>Viskositet</b>   | 600 Cps                       |
| <b>Eksplosive egenskaber</b>                              | Ikke gældende                 |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                              | Ikke gældende                 |

## 9.2 Andre oplysninger

|   |       |
|---|-------|
| <b>VOC-indhold g / l :</b>  | 52    |
| <b>Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E</b> |       |
| <b>Vægtfylde (g/cm<sup>3</sup>)</b>   | 1.046 |

## 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 (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), 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:** Corrosive to skin.

**Sensibilisering:** Ingen information tilgængelig

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b> | Ingen information tilgængelig |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>     | Ingen information tilgængelig |
| <b>Mutagenicitet:</b>                    | Ingen information tilgængelig |
| <b>Reproduktionstoksicitet.:</b>         | Ingen information tilgængelig |
| <b>STOT-enkelt eksponering:</b>          | Ingen information tilgængelig |
| <b>STOT-gentagen eksponering:</b>        | Ingen information tilgængelig |
| <b>Aspiration:</b>                       | 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> |
|----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 9046-10-0      | poly(oxypropylene)diamine    | 475 mg/kg, rat          | 2979 mg/kg, rabbit | 0.74 mg/l, rat    |
| 13463-67-7     | titandioxid                  | 10000 mg/kg, oral (rat) |                    |                   |
| 1333-86-4      | kønrøg                       | >15400 mg/kg oral, rat  |                    |                   |

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1 Toksicitet:</b>                           |  |
| EC50 48hr (Daphnia):                              | Ingen information  |
| IC50 72hr (alger):                                | Ingen information  |
| LC50 96hr (fisk):                                 | Ingen information  |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>         | Ingen information  |
| <b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale:</b>           | Ingen information  |
| <b>12.4 Mobilitet i jord:</b>                     | Ingen information  |
| <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII. |
| <b>12.6 Andre negative virkninger:</b>            | 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> |
|----------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| 9046-10-0      | poly(oxypropylene)diamine          | 15 mg/l   | 135 mg/l          | >100 mg/l        |
| 68479-98-1     | diethylmethylbenzendiamin          | Ingen information                                 | Ingen information |                  |
| 5285-60-9      | 4,4'-metylenbis[n-sec-butylanilin] | Ingen information                                 | Ingen information |                  |
| 13463-67-7     | titandioxid                        | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Ingen information | >1000 mg/l       |

|            |                                      |                   |                   |
|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 64852-22-8 | glyceryl poly(oxypropylene) triamine | Ingen information | Ingen information |
| 1333-86-4  | kønrøg                               | Ingen information | Ingen information |
| 21645-51-2 | aluminiumhydroxid                    | Ingen information | Ingen information |

### 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)              | AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE N.O.S. |
|      | Teknisk betegnelse   | Polyoxypropylenediamine          |
| 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:         | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer:                        | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: | Ikke tilgængelig |
| Sverige, produktregistreringsnummer:         | Ikke tilgængelig |
| Norge, produktregistreringsnummer:           | Ikke tilgængelig |
| Germany WGK Class:                           | 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.                   |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H330 | Livsfarlig ved indånding.  |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |

**Grund for revision**

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

- 03 - Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
  - 08 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
  - 11: Toksikologiske oplysninger
  - 15: Oplysninger om regulering
- Revisionserklæring (er) ændret

Ingen information

**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 <sup>3</sup> | 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.

