

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

**Revisionsdato:** 23. marts 2023

**Dato for forrige udgave:** 26. juli 2018

**SDS-nr.** 287-11

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

615 HTG #1

**PR-nr:** ikke relevant

**Unikke formelidentifikator (UFI):** Ikke tilgængelig

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

**Relevante identificerede anvendelser:** Fedtelse til mange formål til store belastninger og høje temperaturer.

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen tilgængelige oplysninger

**Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes:** Ikke relevant

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Leverandør:**

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Giftlinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Der leveres imidlertid et sikkerhedsdatablad for det på anmodning, da det indeholder mindst ét stof, der er farligt for menneskers sundhed eller miljøet.

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Ingen

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogrammer:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Faresætninger:** Ingen

**Sikkerhedssætninger:** Ingen

**Supplerende oplysninger:** EUH208 Indeholder Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivativer, calciumsalte og Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Ingen

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger**

| Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>                  | Vægt%   | CAS-nr / EF-nr          | REACH Reg. nr.           | Klassificering iflg. CLP/GHS   | SCL, M-faktor, ATE  |
|---|---------|-------------------------|--------------------------|--|---|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | 1 - < 5 | 68584-23-6<br>271-529-4 | 01-<br>211949<br>2627-25 | Skin Sens. 1B, H317  | ATE (oral): > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal): > 5.000 mg/kg<br>ATE (indånding, tåge): > 1,9 mg/l |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | 1 - < 3 | 26264-06-2<br>247-557-8 | 01-<br>212012<br>2335-68 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 4, H413 | ATE (oral): 1.300 mg/kg<br>ATE (dermal): > 5.000 mg/kg  |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | 1 - < 5 | 61789-86-4<br>263-093-4 | 01-<br>211948<br>8992-18 | Skin Sens. 1B, H317  | ATE (oral): > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal): > 5.000 mg/kg<br>ATE (indånding, tåge): > 1,9 mg/l |

## Andre ingredienser:

|                         |           |                         |                          |                      |  |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--|
| Uspecificeret baseolie* | 70 - < 90 | 64741-88-4<br>265-090-8 | 01-21194<br>88706-23     | Ikke klassificeret** | ATE (oral): > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal): > 2.000 mg/kg<br>ATE (indånding, tåge): > 5,53 mg/l |
| Calciumcarbonat         | 10 - < 20 | 471-34-1<br>207-439-9   | 01-<br>211948<br>6795-18 | Ikke klassificeret** | ATE (oral): 6.450 mg/kg  |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

\*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

\*\*Stof med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding:** Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.
- Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.
- Øjenkontakt:** Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.
- Indtagelse:** Hvis pågældende er ved bevidsthed, vaskes munden ud med vand og der gives rigeligt vand at drikke. Kontakt læge.

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage mild øjenirritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Højhastighedsinjektion under huden kan efterlade et stiksår, som ikke bløder, som er tilbøjeligt til infektion, vansiring, mangel på blod, og som eventuelt kræver amputation. Øjeblikkelig behandling af en kirurgisk specialist anbefales.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum eller vandtåge

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farlige forbrændingsprodukter:** Kullite, kultveilde, nitrogen-, svovl- og calciumoxider og andre giftige dunster. Tæt røg.

**Andre farer:** Tillad ikke afstrømning fra brandslukning at løbe ned i afløb eller vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Begræns udslippet til et mindre område. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelsesanvisninger.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Man skal vaske sig grundigt efter håndtering. Injektion i kroppen uden øjeblikkelig lægehjælp kan medføre tab af den angrebne kropssdel.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Oppbevares køligt og tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Indholdsstoffer                                       | At Grænseværdier <sup>1</sup> |                   | ACGIH TLV    |                   |
|---|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
|   | ppm                           | mg/m <sup>3</sup> | ppm          | mg/m <sup>3</sup> |
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | I/R                           | I/R               | I/R          | I/R               |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | I/R                           | I/R               | I/R          | I/R               |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | I/R                           | I/R               | I/R          | I/R               |
| Olietåge, mineralsk                                   | I/R                           | 1                 | I/R          | 5                 |
| Calciumcarbonat                                       | (total)                       | 10                | (inhal.)     | 10 *              |
|   | (respirabel)                  | 5                 | (respirabel) | 3                 |

\* Partikler, der ikke er angivet andetsteds (PNOS)

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Der er ingen kendt biologisk påvirknings grænse for denne ingrediens.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbejdstagere**

3337

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgængelig

**8.2. Eksponeringskontrol****8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis eksponeringsgrænsen overskrides.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Hvis grænseværdierne for eksponering overskrides, anvendes et godkendt åndedrætsværn mod organisk tåge.

**Beskytteshandsker:** Handsker, der er kemisk resistente (f.eks. polychloropren eller nitril).

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Øjenværn eller sikkerhedsbriller.

**Andet:** Lange ærmer, lange beenklæder og god personlig hygiejne for at minimere kontakt med huden.

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |                               |   |               |
|---|-------------------------------|---|---------------|
| <b>Fysisk form</b>                                      | halvfast                      | <b>pH</b>                                     | ikke relevant |
| <b>Farve</b>  | blågrøn                       | <b>Kinematisk viskositet</b>                  | ikke bestemt  |
| <b>Lugt</b>   | mild lugt                     | <b>Vandopløselighed</b>                       | uopløselig    |
| <b>Lugttærskel</b>                                      | ikke bestemt                  | <b>Fordelingskoefficient:</b>                 | ikke relevant |
|   |                               | <b>n-octanol/vand (logværdi)</b>              |               |
| <b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>               | ikke relevant                 | <b>Damptryk @ 20°C</b>                        | ikke bestemt  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                           | ikke bestemt                  | <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b> | 0,97 kg/l     |
| <b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>                     | 0%                            | <b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>                 | ikke relevant |
| <b>Antændelighed</b>                                    | ingen underretning disponibel | <b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>        | ikke relevant |
| <b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | ikke bestemt                  | <b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>          | 0             |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | > 180 °C                      | <b>Partikelegenskaber</b>                     | ikke relevant |
| <b>Metode</b>   | Åben kop                      | <b>Eksplosive egenskaber</b>                  | ikke bestemt  |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                        | ikke bestemt                  | <b>Oxiderende egenskaber</b>                  | ikke bestemt  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                         | ingen underretning disponibel |   |               |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Åben ild og rødglødende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer/baser og stærke iltningsmidler, fx. flydende klor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Oxider af carbon, svovl, calcium og nitrogen.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Hud- og øjenkontakt.

**Akut toksicitet -****Oral:** ATE-mix > 5.000 mg/kg.

| Substans  | Test                    | Resultat      |
|---|-------------------------|---------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | LD50, rotte, (OECD 401) | > 5.000 mg/kg |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | LD50, rotte, (OECD 401) | > 5.000 mg/kg |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | LD50, rotte             | 1.300 mg/kg   |

**Dermal:** ATE-mix > 5.000 mg/kg.

| Substans  | Test                   | Resultat                        |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | LD50, kanin (OECD 402) | > 2.000 mg/kg                   |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | LD50, kanin (OECD 402) | > 4.000 mg/kg                   |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | LD50, kanin            | > 4.199 mg/kg (analogislutning) |

**Indånding:** Kan ikke klassificeres på grund af manglende data.

| Substans  | Test                         | Resultat                     |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | LC50, rotte, aerosol         | > 1,9 mg/l (analogislutning) |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | LC50, rotte, tåge (OPP 81-3) | > 1,9 mg/l (OPP 81-3)        |

**Hudætsning/-irritation:** Ingen hudirritation, 3655A based on data from similar materials.

| Substans  | Test                 | Resultat                           |
|---|----------------------|------------------------------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | Hudirritation, kanin | Ikke irriterende (analogislutning) |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | Hudirritation, kanin | Irriterende (analogislutning)      |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ingen øjenirritation, baseret på data fra lignende materialer.

| Substans  | Test                             | Resultat                               |
|---|----------------------------------|--|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | Øjenirritation, kanin (OECD 405) | Ikke irriterende                       |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | Øjenirritation, kanin (OECD 405) | Alvorlig øjenskade/alvorlig irritation |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                 | Øjenirritation, kanin            | Ikke irriterende                       |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Forventes ikke at forårsage hudsensibilisering, baseret på data fra lignende materialer. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte, Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: sandsynlighed eller tegn på lav til moderat hudsensibiliseringshastighed hos mennesker.**Kimcellemutagenicitet:** Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data.

| Substans  | Test                        | Resultat                     |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte   | Ames-test (OECD 471)        | negativ (lignende materiale) |
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte   | In vitro-test, OECD 476     | negativ (lignende materiale) |
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte   | Micronucleustest, mus, oral | negativ                      |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                           | Ames-test (QSAR)            | negativ                      |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                   | Ames-test (OECD 471)        | negativ (lignende materiale) |
| Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte                   | In vitro-test, OECD 476     | negativ (lignende materiale) |
| Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin | bakterier, OECD 471         | negativ                      |

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Calciumcarbonat : i dyreforsøg, indvirkede ikke på reproduktionen.

| Substans  | Test                               | Resultat   |
|---|------------------------------------|--|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | 415, rotte, han/hun, oral, 28 dage | NOAEL >= 500 mg/kg (lignende materiale)            |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | rotte, han/hun, oral, 20 dage      | moder NOAEL: 300 mg/kg udviklings NOAEL: 300 mg/kg |

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Substans  | Test  | Resultat                              |
|---|---|---------------------------------------|
| Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte | 28-dages oral subkronisk undersøgelse (OECD 407) rotte, han/hun | NOAEL: 500 mg/kg (lignende materiale) |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | 180-dages oral subkronisk undersøgelse, rotte, han/hun          | LOAEL: 115 mg/kg                      |
| Calcium-dodecylbenzensulfonat                         | rotte, han/hun, 30 dage   | LOAEL: 250 mg/kg                      |

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendes

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

### 12.1. Toksicitet

Ikke bestemt. Calcium-dodecylbenzensulfonat : 96 h LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, analogislutning). 48 h EC50 (for dafnier) = 2,5 mg/l (OECD 202, analogislutning). Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: 96 h LC50 (fisk) > 10.000 mg/l; 48 h EC50 (for dafnier) > 100 mg/l (OECD 202); 72 h ErC50 (for alger) > 100 mg/l (OECD 201). Mineralolie: praktisk talt ugiftigt for akvatiske organismer på akut grundlag (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Mineralolie: ikke umiddelbart bionedbrydeligt. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (analogislutning). Calcium-dodecylbenzensulfonat : umiddelbart biologisk nedbrydelig (73%, 28 dage, analogislutning). Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (8,6%, 28 dage).

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Calcium-dodecylbenzensulfonat : BCF = 104 (Lepomis macrochirus, 21 dage, 21); log Kow = 4,77, kalkuleret. Mineralolie: biokoncentration i akvatiske organismer forventes ikke at være væsentlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen kendes

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Absorberede materialer skal brændes på en lodseplads, som har licens dertil. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Ubrugt produkt klassificeres ikke som sundhedsfarligt affald ifølge 2008/98/EF.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Ingen

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: Ikke relevant

Kodenummer: Ikke nødvendig

Andre nationale bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befording af farligt gods på jernbane  
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferencer og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværet for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Klassificering | Klassificeringsmetode |
|----------------|-----------------------|
| Ikke relevant  | Ikke relevant         |

**Relevante H-erklæringer:** H302: Farlig ved indtagelse.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318: Forårsager alvorlig øjensskade.  
 H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 5.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.6, 16.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.