

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST****Revision nr. 4****Revisionsdato 2022/05/09****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Identifikation af blanding:

Betegnelse: TROPICALGIN EXTRA FAST

Kode: C302244

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Beskrivelse / Anvendelse**

Kun til professionel brug. Alginater til tandaftryk.

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

Firmanavn

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

msds@zhermack.com

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinjen Ring: 82 12 12 12.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

STOT RE 2, H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 3, H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

**2.2. Mærkningselementer**

EF-forordningen 1272/2008, der vedrører klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), gælder ikke for medicinsk udstyr i færdig tilstand, der anvendes i direkte fysisk kontakt med den menneskelige krop, som fastslået af arten. 1.5, litra d). Derfor er produktet undtaget fra CLP-mærkningsforpligtelserne.

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

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.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

Kristobalit

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1\%$ .

Andre risici:

Ingen anden fare

Klassificeringen af blandingen er baseret på resultaterne af en in vitro-test udført i overensstemmelse med retningslinjerne fra OECD (OECD Test Guideline 437 hhv. EU Metode B.47 - Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) Test Method) og certificeret BPL - Good Laboratory Practice (GLP). For mere information se afsnit 11.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

| Stk.                        | Navn                              | Identifikationsnr.                                                                                        | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 5\%$ -<br>$< 8\%$     | Kristobalit                       | CAS: 14464-46-1<br>EC: 238-455-4                                                                          | STOT RE 1 H372 Forårsager organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.                                                                                                                                                                                    |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 3\%$     | Dikalium exafluorotitanate        | CAS: 16919-27-0<br>EC: 240-969-9<br>REACH-nr.: 01-21199782<br>68-20-XXXX                                  | Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.<br>Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                                                                                                                                                     |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 3\%$     | zinkoxid                          | Indeksnumm 030-013-00-7<br>er:<br>CAS: 1314-13-2<br>EC: 215-222-5<br>REACH-nr.: 01-21194638<br>81-32-XXXX | Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer. M=1.<br>Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. M=1.                                                                                                                           |
| $\geq 0,3\%$ -<br>$< 0,5\%$ | acetone; propan-2-on;<br>propanon | Indeksnumm 606-001-00-8<br>er:<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>REACH-nr.: 01-21194713<br>30-49-XXXX   | STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.<br>Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>C $\geq 10\%$ : EUH066 |
| $\geq 0,1\%$ -<br>$< 0,3\%$ | phenolphthalein                   | Indeksnumm 604-076-00-1<br>er:<br>CAS: 77-09-8                                                            | Muta. 2 H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.<br>Carc. 1B H350 Kan fremkalde                                                                                                                                                                                                      |

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST**

|  |  |                                                       |                                                                                                                                                  |
|--|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | EC: 201-004-7<br>REACH-nr.: 01-21194982<br>95-24-XXXX | kræft.<br>Repr. 2 H361f Kan skade<br>forplantningsevnen.<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>C >= 1%: Muta. 2 H341<br>C >= 1%: Carc. 1B H350 |
|--|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SVHC, PBT, vPvB, hormonforstyrrende stoffer:

>= 0,1% - < 0,3% phenolphthalein

REACH-nr.: 01-2119498295-24-XXXX, Indeksnummer: 604-076-00-1, CAS: 77-09-8,

EC: 201-004-7

SVHC

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

Ved kontakt med hud:

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

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

Ingen

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsattpersonel:

## Sikkerhedsdatablad

### TROPICALGIN EXTRA FAST

Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
 Flyt personer til et sikkert sted.  
 Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.  
 For indsatspersonel:  
 Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
 Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
 Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
 Egnede materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

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

Vask med rigelig mængder af vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
 Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
 Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.  
 Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.  
 Råd om generel hygiejne:  
 Tilsudsæt tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
 Spis og drik ikke under arbejdet.

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

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
 Inkompatible materialer:  
 Se punkt 10.5.  
 Angivelse vedrørende lokaler:  
 Lokaler med passende udluftning.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

TROPICALGIN EXTRA FAST  
 Kristobalit - CAS: 14464-46-1

| Type erhvervsm. eksp.grænse | TWA                     |  | Varighed | STEL |  | Varighed | Bemærkninger                         | Land  |
|-----------------------------|-------------------------|--|----------|------|--|----------|--------------------------------------|-------|
| UE                          | 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |      |  |          | Respirable                           |       |
| TLV                         | 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |      |  |          | Respirable                           | ITALY |
| ACGIH                       | 0.025 mg/m <sup>3</sup> |  | 8h       |      |  |          | (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer |       |

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

| Type erhvervsm. eksp.grænse      | TWA |  | Varighed | STEL |  | Varighed | Bemærkninger | Land |
|----------------------------------|-----|--|----------|------|--|----------|--------------|------|
| Der foreligger ingen oplysninger |     |  |          |      |  |          |              |      |

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

| Type erhvervsm. eksp.grænse | TWA                   |  | Varighed | STEL                  |  | Varighed | Bemærkninger | Land                       |
|-----------------------------|-----------------------|--|----------|-----------------------|--|----------|--------------|----------------------------|
| VLA                         | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   |              | SPAIN                      |
| MV                          | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 20 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   | Respirable   | SLOVENIA                   |
| VME/VLE                     | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  | 15 min   | Respirable   | SWITZERLAND                |
| MAK                         | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 4 mg/m <sup>3</sup>   |  | 15 min   | Inhalable    | GERMANY                    |
| MAK                         | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |  | 8h       | 0.4 mg/m <sup>3</sup> |  | 15 min   | Respirable   | GERMANY                    |
| MAK                         | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  | 15 min   | Respirable   | SWITZERLAND                |
| AK                          | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 20 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   | Respirable   | HUNGARY                    |
| GVI/KGVI                    | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   | Respirable   | CROATIA                    |
| HTP                         | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   |              | FINLAND                    |
| MAK                         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          | Respirable   | AUSTRIA                    |
| NDS/NDSch                   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   | Inhalable    | POLAND                     |
| NGV/KGV                     | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          |              | SWEDEN                     |
| NPEL                        | 1 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 1 mg/m <sup>3</sup>   |  | 15 min   | Respirable   | SLOVAKIA (Slovak Republic) |
| OELV                        | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          | Respirable   | IRELAND                    |
| RD                          | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          |              | LITHUANIA                  |
| RV                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup> |  | 8h       |                       |  |          |              | LATVIA                     |
| TLV                         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          |              | ESTONIA                    |
| TLV                         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       |                       |  |          |              | NORWAY                     |
| TLV                         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |  | 15 min   |              | ROMANIA                    |
| TLV                         | 2 mg/m <sup>3</sup>   |  | 8h       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |  | 15 min   |              | CZECH REPUBLIC             |
| TLV                         | 4                     |  | 8h       |                       |  |          |              | DENMARK                    |

## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

|           |       |  |    |       |  |        |                        |          |
|-----------|-------|--|----|-------|--|--------|------------------------|----------|
|           | mg/m3 |  |    |       |  |        |                        |          |
| TLV       | 5     |  | 8h | 10    |  | 15 min |                        | BULGARIA |
|           | mg/m3 |  |    | mg/m3 |  |        |                        |          |
| TLV       | 5     |  | 8h | 10    |  | 15 min |                        | GREECE   |
|           | mg/m3 |  |    | mg/m3 |  |        |                        |          |
| VLEP      | 5     |  | 8h |       |  |        |                        | FRANCE   |
|           | mg/m3 |  |    |       |  |        |                        |          |
| VLEP      | 2     |  | 8h | 10    |  | 15 min | Respirable             | BELGIUM  |
|           | mg/m3 |  |    | mg/m3 |  |        |                        |          |
| TLV-ACGIH | 2     |  | 8h | 10    |  | 15 min | (R) - Metal fume fever |          |
|           | mg/m3 |  |    | mg/m3 |  |        |                        |          |
| ACGIH     | 2     |  | 8h | 10    |  |        | (R) - Metal fume fever |          |
|           | mg/m3 |  |    | mg/m3 |  |        |                        |          |

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

| Type erhvervsm. eksp.grænse | TWA        |         | Varighed | STEL       |          | Varighed | Bemærkninger | Land           |
|-----------------------------|------------|---------|----------|------------|----------|----------|--------------|----------------|
| MAK                         | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 4800 mg/m3 | 2000 ppm | 15 min   |              | AUSTRIA        |
| VLEP                        | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2420 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | BELGIUM        |
| TLV                         | 600 mg/m3  |         | 8h       | 1400 mg/m3 |          | 15 min   |              | BULGARIA       |
| MAK                         | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2400 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | SWITZERLAND    |
| VME/VLE                     | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2400 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | SWITZERLAND    |
| TLV                         | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       |            |          |          | Skin         | CYPRUS         |
| TLV                         | 800 mg/m3  |         | 8h       | 1500 mg/m3 |          | 15 min   |              | CZECH REPUBLIC |
| MAK                         | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2400 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | GERMANY        |
| AGW                         | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2400 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | GERMANY        |
| TLV                         | 600 mg/m3  | 250 ppm | 8h       |            |          |          |              | DENMARK        |
| VLA                         | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       |            |          |          |              | SPAIN          |
| TLV                         | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       |            |          |          |              | ESTONIA        |
| UE                          | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       |            |          |          |              |                |
| VLEP                        | 1210 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 2420 mg/m3 | 1000 ppm | 15 min   |              | FRANCE         |
| HTP                         | 1200 mg/m3 | 500 ppm | 8h       | 1500 mg/m3 | 630 ppm  | 15 min   |              | FINLAND        |
| TLV                         | 1780 mg/m3 |         | 8h       | 3560 mg/m3 |          | 15 min   |              | GREECE         |
| AK                          | 1210 mg/m3 |         | 8h       | 2420 mg/m3 |          | 15 min   |              | HUNGARY        |
| GVI/KGVI                    | 1210       | 500     | 8h       |            |          |          |              | CROATIA        |

## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

|           |                           |            |    |                           |             |        |                                                   |                                  |
|-----------|---------------------------|------------|----|---------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
|           | mg/m <sup>3</sup>         | ppm        |    |                           |             |        |                                                   |                                  |
| VLEP      | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | ITALY                            |
| OELV      | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | IRELAND                          |
| VL        | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | LUXEMBOUR<br>G                   |
| RD        | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h | 2420<br>mg/m <sup>3</sup> | 1000<br>ppm | 15 min |                                                   | LITHUANIA                        |
| RV        | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | LATVIA                           |
| TLV       | 295<br>mg/m <sup>3</sup>  | 125<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | NORWAY                           |
| TGG       | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> |            | 8h | 2420<br>mg/m <sup>3</sup> |             | 15 min |                                                   | NETHERLAN<br>DS                  |
| VLE       | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | PORTUGAL                         |
| NDS/NDSch | 600<br>mg/m <sup>3</sup>  |            | 8h | 1800<br>mg/m <sup>3</sup> |             | 15 min |                                                   | POLAND                           |
| NGV/KGV   | 600<br>mg/m <sup>3</sup>  | 250<br>ppm | 8h | 1200<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm  | 15 min |                                                   | SWEDEN                           |
| NPEL      | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h | 2420<br>mg/m <sup>3</sup> |             | 15 min |                                                   | SLOVAKIA<br>(Slovak<br>Republic) |
| MV        | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | SLOVENIA                         |
| ESD       | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h |                           |             |        |                                                   | TURKEY                           |
| WEL       | 1210<br>mg/m <sup>3</sup> | 500<br>ppm | 8h | 3620<br>mg/m <sup>3</sup> | 1500<br>ppm | 15 min |                                                   | UNITED<br>KINGDOM                |
| ACGIH     |                           | 250<br>ppm | 8h |                           | 500<br>ppm  |        | A4, BEI -<br>URT and<br>eye irr,<br>CNS<br>impair |                                  |

phenolphthalein - CAS: 77-09-8

| Type<br>erhvervsm.<br>eksp.grænse      | TWA |  | Varigh<br>ed | STEL |  | Varigh<br>ed | Bemærkni<br>nger | Land |
|----------------------------------------|-----|--|--------------|------|--|--------------|------------------|------|
| Der foreligger<br>ingen<br>oplysninger |     |  |              |      |  |              |                  |      |

DNEL eksponeringsgrænseværdier

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens:  
Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens:  
Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens:  
Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 75 mg/kg bw/d - Eksposering: Human dermal - Frekvens:  
Langtids-, systemiske virkninger

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST**

Erhvervsmæssig bruger: 75 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 37.5 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 37.5 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
zinkoxid - CAS: 1314-13-2  
Konsument: 0.83 mg/kg/d - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 5 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 87 mg/kg/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 87 mg/kg/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1  
Erhvervsmæssig bruger: 2420 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
Konsument: 62 mg/kg bw/d - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 200 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 1210 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 62 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 186 mg/kg bw/d - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
PNEC eksponeringsgrænseværdier  
Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0  
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.131 mg/l  
Mål: Havvand - Værdi: 0.131 mg/l  
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 24.45 03  
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 4.89 03  
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 1.5 mg/l  
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 19.1 mg/kg  
Mål: intermitterende frigivelse - Værdi: 0.108 mg/l  
zinkoxid - CAS: 1314-13-2  
Mål: Ferskvand - Værdi: 117 mg/l  
Mål: Havvand - Værdi: 0.0061 mg/l  
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 117 mg/kg  
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 56.5 mg/kg  
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.052 mg/l  
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 35.6 mg/kg  
acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1  
Mål: Ferskvand - Værdi: 10.6 mg/l  
Mål: Havvand - Værdi: 1.06 mg/l  
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 30.4 mg/kg  
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 3.04 mg/kg  
Mål: intermitterende frigivelse - Værdi: 21 mg/l  
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l  
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 29.5 mg/kg  
Biologisk belastningsindeks  
acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1



## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

Værdi: 25 mg/L - biologisk indikator: Acetone i urin - Sampling Periode: Enden på skift

### 8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsforanstaltninger:

Udluft lokalene, hvor produktet opbevares og/eller håndteres, på passende måde.

Beskyttelse af øjnene:

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (EN 166).

Beskyttelse af huden:

Man skal være iført arbejdstøj og professionelle sikkerhedssko (EN 14605).

Beskyttelse af hænderne:

Beskyt hænderne med arbejdshandsker (EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning (EN 374):

Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmaske.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier (fx. TLV-TWA).

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Egenskaber                                                  | Værdi                                                      | Metode: | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Fysisk form:                                                | Støv                                                       | --      | --           |
| Farve:                                                      | Gul                                                        | --      | --           |
| Lugt:                                                       | Tropisk                                                    | --      | --           |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Antændelighed:                                              | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse:                            | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Flammepunkt:                                                | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Temperatur for selvantændelse:                              | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Temperatur for nedbrydning:                                 | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| pH:                                                         | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Kinematisk viskositet:                                      | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Vandopløselighed:                                           | Delvist opløseligt i vand danner det kolloide forbindelser | --      | --           |
| Opløselighed i olie:                                        | Foreligger ikke                                            | --      | --           |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):            | Foreligger ikke                                            | --      | --           |

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST**

|                                         |                           |    |    |
|-----------------------------------------|---------------------------|----|----|
| Damptryk:                               | Foreligger ikke           | -- | -- |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0,2-0,5 g/cm <sup>3</sup> | -- | -- |
| Relativ dampmassefylde:                 | Foreligger ikke           | -- | -- |
| Partikelegenskaber:                     |                           |    |    |
| Partikelstørrelsen:                     | Foreligger ikke           | -- | -- |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen andre relevante oplysninger

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Stabilt under normale forhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

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

INTERNE TESTS UDFØRT PÅ LIGNENDE ALGINATER ("Bridging-princippet")  
Øjenirritation / Ætsning: Negativ (OECD 437 hhv. EU Metode B.47, GLP, in vitro, undersøgelsesrapport 2014).

Toksikologiske oplysninger om produktet:

TROPICALGIN EXTRA FAST

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

b) hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

## Sikkerhedsdatablad

### TROPICALGIN EXTRA FAST

- h) enkel STOT-eksponering  
Ikke klassificeret
- i) gentagne STOT-eksponeringer  
Produktet er klassificeret: STOT RE 2 H373
- j) aspirationsfare  
Ikke klassificeret

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

- i) gentagne STOT-eksponeringer:

Eksp.måde: Indånding - Bemærkninger: Silicosis, pulmonary fibrosis; Target organ: lungs - Kilde: (MSDS supplier).

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

- a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 324 mg/kg - Kilde: (OECD 401, ECHA dossier).

- b) hudætsning/-irritation:

Arter: Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 404, MSDS supplier).

- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Arter: Kanin - Øjentærende - Kilde: (OECD 405, MSDS supplier).

- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Arter: Guinea pig - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 406, MSDS supplier).

- e) kimcellemutagenicitet:

Test: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) - Negativ - Kilde: (OECD 471, MSDS supplier).

Test: In vitro - Positiv - Kilde: (OECD 487, MSDS supplier).

Test: In vitro - Negativ - Kilde: (OECD 476, MSDS supplier).

Test: In vivo - Arter: Rotte - Negativ - Kilde: (OECD 474, MSDS supplier).

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

- a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: (OECD 402, GLP, ECHA dossier).

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5.7 mg/l - Kilde: (OECD 403, ECHA dossier).

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: (OECD 401, ECHA dossier).

- b) hudætsning/-irritation:

Arter: Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (ECHA dossier).

- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Arter: Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (ECHA dossier).

- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Arter: Guinea pig - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (ECHA dossier).

- e) kimcellemutagenicitet:

Test: In vitro - Negativ - Kilde: (OECD 471, ECHA dossier).

Test: In vivo - Arter: Mus - Negativ - Kilde: (OECD 474, GLP, ECHA dossier).

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

- a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 5800 mg/kg - Kilde: (ECHA dossier).

## Sikkerhedsdatablad TROPICALGIN EXTRA FAST

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 7400 mg/kg - Kilde: (ECHA dossier).  
phenolphthalein - CAS: 77-09-8

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1000 mg/kg - Kilde: (MSDS supplier).

b) hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 431, in vitro, ECHA dossier).

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 437, in vitro, ECHA dossier).

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Arter: Mus - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. - Kilde: (OECD 429, ECHA dossier).

e) kimcellemutagenicitet:

Test: In vitro - Negativ - Kilde: (OECD 471, ECHA dossier).

f) kræftfremkaldende egenskaber:

Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte - Positiv - Kilde: (NTP, ECHA dossier).

g) reproduktionstoksicitet:

Eksp.måde: Orale - Arter: Mus - Positiv - Kilde: (ECHA dossier).

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte - Negativ - Kilde: (OECD 407, ECHA dossier).

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

TROPICALGIN EXTRA FAST

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3 - H412

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 172 mg/l - Varighed timer: 96h (OECD 203, Danio rerio, ECHA dossier).

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 48.2 mg/l - Varighed timer: 48h (OECD 203, Daphnia magna, ECHA dossier).

Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 10.81 mg/l - Varighed timer: 72h (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 1.31 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 0.17 mg/l - Varighed timer: 72h (Pseudokirchnerella subcapitata, MSDS supplier).

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 320 mg/l - Varighed timer: 96h (Lepomis macrochirus, MSDS supplier).

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 0.017 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, MSDS supplier).

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 6210 mg/l - Varighed timer: 96h (OECD 203, Pimephales promelas, ECHA dossier).

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST**

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 8800 mg/l - Varighed timer: 48h (Daphnia pulex, ECHA dossier).

phenolphthalein - CAS: 77-09-8

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 8.9 mg/l - Varighed timer: 72h (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, ECHA dossier).

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

Dikalium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

phenolphthalein - CAS: 77-09-8

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Ikke bioakkumulerende

**12.4. Mobilitet i jord**

Foreligger ikke

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

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

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

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Foreligger ikke

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Foreligger ikke

**14.4. Emballagegruppe**

Foreligger ikke

**14.5. Miljøfarer**

ADR-Miljøforurener: Nej

IMDG-Marine pollutant: No

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Foreligger ikke

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

Ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## Sikkerhedsdatablad

### TROPICALGIN EXTRA FAST

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 28

Begrænsning 75

SVHC-stoffer:

Stoffer på kandidatlisten (Par. 59 Reg 1907/2006, REACH):

phenolphthalein

Kræftfremkaldende

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen.

California Proposition 65

Substance(s) listed under California Proposition 65:

Kristobalit - Listed as carcinogen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

Stoffer, som en kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for:

Dikalium exafluorotitanate

zinkoxid

acetone; propan-2-on; propanon

**Sikkerhedsdatablad  
TROPICALGIN EXTRA FAST****PUNKT 16: Andre oplysninger**

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H361f Kan skade forplantningsevnen.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

| Fareklasse og farekategori | Kode       | Beskrivelse                                                     |
|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2               | 2.6/2      | Brandfarlig væske, Kategori 2                                   |
| Acute Tox. 4               | 3.1/4/Oral | Akut toksicitet (oral), Kategori 4                              |
| Eye Dam. 1                 | 3.3/1      | Alvorlige øjenskader, Kategori 1                                |
| Eye Irrit. 2               | 3.3/2      | Øjenirritation, Kategori 2                                      |
| Muta. 2                    | 3.5/2      | Kimcellemutagenicitet, Kategori 2                               |
| Carc. 1B                   | 3.6/1B     | Carcinogenicitet, Kategori 1B                                   |
| Repr. 2                    | 3.7/2      | Reproduktionstoksicitet, Kategori 2                             |
| STOT SE 3                  | 3.8/3      | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3    |
| STOT RE 1                  | 3.9/1      | Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1 |
| STOT RE 2                  | 3.9/2      | Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2 |
| Aquatic Acute 1            | 4.1/A1     | Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1                           |
| Aquatic Chronic 1          | 4.1/C1     | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1            |
| Aquatic Chronic 3          | 4.1/C3     | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3            |

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

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 | Klassificeringsmetode |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| STOT RE 2, H373                                            | Beregningsmetode      |
| Aquatic Chronic 3, H412                                    | Beregningsmetode      |

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECHA – European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety

ISS – Istituto Superiore di Sanità

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

Et sikkerhedsdatablad er ikke påkrævet for dette produkt i henhold til artikel 31 i Forordning 1907/2006/EF. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på frivillig basis.

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

## Sikkerhedsdatablad

### TROPICALGIN EXTRA FAST

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.           |
| ATE:        | Vurdering af akut toksitet                                                    |
| ATEmix:     | Estimat for akut toksicitet (Blandinger)                                      |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).       |
| CLP:        | Klassificering, mærkning, emballering.                                        |
| DNEL:       | Afledt No Effect Level.                                                       |
| EINECS:     | Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.                      |
| GefStoffVO: | Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.                                  |
| GHS:        | Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.    |
| IATA:       | Den internationale lufttransport-sammenslutning .                             |
| IATA-DGR:   | Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO:       | International Luftfartsorganisation.                                          |
| ICAO-TI:    | Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG:       | Internationale maritime kode for farligt gods.                                |
| INCI:       | International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.                     |
| KSt:        | Eksplodingskoefficient.                                                       |
| LC50:       | Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.                    |
| LD50:       | Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.                             |
| PNEC:       | Forudsagt Ingen Effekt koncentration                                          |
| RID:        | Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.         |
| STEL:       | Kortvarig eksponeringsgrænse.                                                 |
| STOT:       | Specifik målorgantoksicitet.                                                  |
| TLV:        | Grænseværdien.                                                                |
| TWA:        | Tidsvægtet gennemsnit                                                         |
| WGK:        | Tysk fareklasse for vand.                                                     |

Ændringer i forhold til forrige revision.

Der er foretaget ændringer i følgende afsnit:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16.