



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Aktivator til dentalformstøbningsmateriale
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **For yderligere information:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

    - **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

trimethoxyvinylsilan
- **Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- **2.3 Andre farer -**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke relevant.
    - **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 1)

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige indholdsstoffer:**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx | trimethoxyvinylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317                          | 10-25% |
| CAS: 870-08-6<br>EINECS: 212-791-1<br>Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx  | dioctyltinoxid<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Chronic 4, H413   | 0-5%   |
| CAS: 681-84-5<br>EINECS: 211-656-4<br>Reg.nr.: 01-2119957658-18-0001  | tetramethylorthosilicat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 1, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | <1%    |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Alkoholbestandigt skum

Kuldioxid

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

· **Yderligere oplysninger** -

DK

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 2)

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**
    - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
    - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
    - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**681-84-5 tetramethylorthosilicat**

GV (DK) Loftværdi: 6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
L

· **DNEL-værdier**

**2768-02-7 trimethoxyvinyilsilan**

|            |  |                                      |
|------------|--|--------------------------------------|
| Oral       | Arbejder industriell, langfristigt, systemisch   | 0,3 mg/Kg (not defined)              |
| Dermal     | Arbejder professionell, akut, systemisch         | 26,9 mg/Kg/d (not defined)           |
|            | Arbejder professionell, langfristigt, lokal      | 0,3 mg/Kg/d (not defined)            |
| Inhalation | Arbejder industriell, akut, systemisch           | 93,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|            | Arbejder professionell, langfristigt, systemisch | 1,04 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

· **PNEC-værdier**

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Süßwasser  | 0,34 mg/l (not defined)  |
| Meerwasser | 0,034 mg/l (not defined) |

(Fortsættes på side 4)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 3)

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Kläranlage (STP)                    | 110 mg/l (not defined)   |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser | 0,27 mg/Kg (not defined) |

· **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.  
anbefales

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Nitrilgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Blå

· **Lugt:**

Lugtfri

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

123 °C

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

24 °C (2768-02-7 trimethoxyvinylsilan)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 4)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Opløselighed</b></li><li>· <b>Vand:</b></li><li>· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b></li><li>· <b>Damptryk:</b></li><li>· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densitet ved 20 °C:</b></li><li>· <b>Relativ massefylde:</b></li><li>· <b>Dampmassefylde:</b></li></ul></li></ul>   | <p>Ikke eller kun lidt blandbar.</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>0,994 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Ikke bestemt.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Andre oplysninger</b></li><li>· <b>Udseende:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Form:</b></li></ul></li><li>· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Selvantændelsestemperatur:</b></li><li>· <b>Eksplorative egenskaber:</b></li></ul></li><li>· <b>Tilstandsændring</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Fordampningshastighed</b></li></ul></li></ul>  | <p>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</p> <p>Pasta-agtig</p> <p>Produktet er ikke selvantændeligt.<br/>Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.</p> <p>Ikke bestemt.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Eksplorative stoffer</b></li><li>· <b>Brandfarlige gasser</b></li><li>· <b>Aerosoler</b></li><li>· <b>Brandnærende gasser</b></li><li>· <b>Gasser under tryk</b></li><li>· <b>Brandfarlige væsker</b><br/>Brandfarlig væske og damp.</li><li>· <b>Brandfarlige faste stoffer</b></li><li>· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b></li><li>· <b>Pyrofore væsker</b></li><li>· <b>Pyrofore faste stoffer</b></li><li>· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b></li><li>· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b></li><li>· <b>Brandnærende væsker</b></li><li>· <b>Brandnærende faste stoffer</b></li><li>· <b>Organiske peroxider</b></li><li>· <b>Metalætsende</b></li><li>· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b></li></ul></li></ul> | <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

(Fortsættes på side 6)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

· **Yderligere oplysninger:** -

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

· **Akut toksicitet**

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

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

|                 |                  |                                  |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| Oral            | LD50             | 7120-7236 mg/kg (rat)            |
| Dermal          | LD50             | 3200 mg/kg (rabbit)              |
| Inhalation      | LC50/4 h         | 16,8 mg/l (rat)                  |
| Sensibilisering | Sensibilisierung | 64000 mg/l (rat)<br>(guinea pig) |

**870-08-6 dioctyltinoxid**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >4000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**681-84-5 tetramethylorthosilicat**

|            |          |                          |
|------------|----------|--------------------------|
| Oral       | LD50     | 700 mg/kg (rat)          |
| Inhalation | LC50/4 h | 0,392 mg/l (not defined) |

· **På huden:**

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

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**

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

· **Carcinogenicitet**

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

· **Reproduktionstoksicitet**

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

· **Enkel STOT-eksponering**

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

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

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

· **Aspirationsfare**

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

(Fortsættes på side 7)





**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 6)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

EC50/72h >100 mg/l (algae)

EC50/48h >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 191 mg/l (fish)

**870-08-6 dioctyltinoxid**

EC50/48h 6,9 mg/l (daphnia)

LC50/96h 13 mg/l (fish)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:** Der er ikke kendskab til risiko for vandmiljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

18 01 06\* | Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(Fortsættes på side 8)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**



Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 7)

|  |   |
|--|---|
| <b>· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |   |
| · ADR  | 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(trimethoxyvinylsilan)  |
| · IMDG, IATA   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(trimethoxyvinylsilane)   |
| <b>· 14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |   |
| · ADR  |   |
|     |   |
| · klasse   | 3 (F1) Brandfarlige væsker  |
| · Faremærkat   | 3   |
| · IMDG, IATA   |   |
|    |   |
| · Class  | 3 Brandfarlige væsker   |
| · Label  | 3   |
| <b>· 14.4 Emballagegruppe</b>  |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | III   |
| <b>· 14.5 Miljøfarer:</b> Ikke relevant.   |   |
| <b>· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker</b> |   |
| · Farenummer (Kemler-tal):   | 30  |
| · EMS-nummer:  | F-E, S-E  |
| · Stowage Category   | A   |
| <b>· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> Ikke relevant.    |   |
| · Transport/yderligere oplysninger: -  |   |
| · ADR  |   |
| · Begrænsede mængder (LQ)  | 5L  |
| · Undtagne mængder (EQ)  | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · Transportkategori  | 3   |
| · Tunnelrestriktionskode   | D/E   |
| · IMDG   |   |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L  |

(Fortsættes på side 9)

DK





**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 8)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIMETHOXYVINYLILAN), 3, III  |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
  - Navngivne farlige stoffer - **BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5,000 t**
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50,000 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 20**

· **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

870-08-6 dioctyltinoxid

Annex I Part 1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
  - H330 Livsfarlig ved indånding.
  - H332 Farlig ved indånding.
  - H371 Kan forårsage organskader.
  - H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **Dato for forrige udgave 17.11.2022**
- **Udgavenummer for forrige udgave 1**
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1
  - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

(Fortsættes på side 10)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 1)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: Xantopren Comfort Activator**

(Fortsat fra side 9)

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
STOT SE 2: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4  
\* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK