

## SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø  
|  
Surface  
Treatment  
Systems

## Keim Purkristalat

S T Ø  
|  
Surface  
Treatment  
Systems

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 31.07.2017

Revisjonsdato 04.02.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Keim Purkristalat

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Farvepulver til tokomponent-silikatfarve

Bruk det frarådes mot All annen bruk frarådes.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Sts – Surface Treatment Systems AS

Besøksadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postnr. 1081

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22056200

E-post [post@sts-surface.no](mailto:post@sts-surface.no)

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412;

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering 2,5 -10 %, zinkoxid  $\leq$  2,5 %

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder kastes i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)	CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5 REACH reg. nr.: 01-2119489379-17-xxxx		2,5 -10 %	
zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EC-nr.: 215-222-5 Indeksnr.: 030-013-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	$\leq$ 2,5 %	
Beskrivelse av blandingen	Fargepulver på basis av silikatiske og calcitiske fyllstoffer samt titandioxid og anorganiske fargepigmenter.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vi anbefaler at du presenterer dette sikkerhetsdatabladet når du besøker en lege.
Innånding	Tilførsel av frisk luft, i tilfelle problemer, kontakt lege.
Hudkontakt	Vask straks med såpe og vann og skylld grundig. Hvis hudirritasjon vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.
Svelging	Skyll munn og svelg med vann. Ikke fremkall brekninger, kontakt lege omgående.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Produktet i seg selv brenner ikke. Juster slukningstiltak for omgivende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk pusteapparat med egen lufttilførsel.

Annen informasjon

Ved brann, unngå innånding av røyk, branngasser og damp. Brannrester og forurenset slukkvann skal destrueres i henhold til myndighetsregler.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Bruk åndedrettsvern hvis det er fare for damp / støv / aerosol. Følg sikkerhetsforskriften (se avsnitt 7 og 8). Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til jord, vassdrag og kloakkanlegg. Følg lokale bestemmelser.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Rengjør mekanisk. Unngå støvdannelse. Kast det absorberte materialet på en foreskrevet måte. Rengjør grundig forurensede områder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For sikker håndtering, se kapittel 7. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Informasjon om avfallshåndtering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Beholderen må holdes tett lukket. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Følg de foreskrevne sikkerhets- og sikkerhetsforskrifter.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares kun i originalemballasjen. Egnede beholdermateriale er papir eller polyetylen.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Hold støvdannelsen og -innsetningene så lavt som mulig. Beskytt mot fuktighet og vann. Oppbevares kjølig og tørr i godt forseglet emballasje. Beskyttet mot frost. Beskytt mot varme og direkte sollys.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)	CAS-nr.: 13463-67-7	Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 6 mg/m <sup>3</sup>	
zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 4 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL / PNEC

Komponent titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)

DNEL

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 700 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,127 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 1 mg/l

**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann  
**Verdi:** 1.000 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 100 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 100 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 100 mg/l

Komponent	<b>Verdi:</b> 0,61 mg/l <b>Kommentarer:</b> Aquatic compartment – water, intermittent releases
DNEL	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">zinkoxid</div> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,83 mg/kg bw/day  <b>Kommentarer:</b> (50 mg Zn/day)</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 83 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 83 mg/kg bw/day  <b>Kommentarer:</b> (5000 mg Zn/day)</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,5 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;"> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,0206 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,0061 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 117,8 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 56,5 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 35,6 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l</p> </div>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av støv / røyk / tåke. Vask hendene før pauser og etter arbeid.
------------------------	--

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved støvdannelse brukes øyebeskyttelse. Tettsittende vernebriller.
----------------------	---

## Håndvern

Egnede hansker	Vernehansker.
Egnede materialer	Nitril-tippede bomullshansker eller PVC- eller PE-hansker. Velge en egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskriterier og varierer fra en produsent til den neste. Når produktet er laget av flere materialer, kan ikke hanskematerialets motstand forutsies og må derfor kontrolleres før bruk.
Gjennomtrengningstid	Verdi: 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,5 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennomtrengningstider i henhold til EN 374 del III ble ikke bestemt i praktiske eksperimenter. Derfor anbefales en maksimal brukstid på 50% av penetrasjonstiden. Nøyaktig penetreringstid bestemmes av produsenten av vernehanskene og bør vurderes.

## Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede arbeidsklær.
------------------	--------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern. Filter: P2
-----------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Se kapittel 12 og 6.2.
---------------------------------	------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Forskjellig i henhold til farging
Lukt	Luktfri
pH	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Stoffet er ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet er ikke eksplosivt
Damptrykk	Kommentarer: Ikke aktuelt
Damptetthet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Tetthet	Verdi: 0,6 -0,8 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke aktuelt
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Verdiene er basert på nyutviklede produkter og kan endres over tid.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normal lagring og bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved korrekt lagring og håndtering.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** (OECD 425)  
**Verdi:** > 5.000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5.000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** > 6,8 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** NOEL  
**Verdi:** 3.500 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

zinkoxid

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5.000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** > 5,7 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende /  
hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.

Innånding

Overskridelse av "generelle grenseverdier for støv" kan sammenlignes med inert støv – mekanisk overbelastning av luftveiene.

Hudkontakt

Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyekontakt

Produktstøv kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

Svelging

Kan forårsake irritasjon.



Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Det er ingen eksperimentelle studier. Produktet er ikke testet. Toksikologiske funn stammer fra egenskapene til de enkelte komponentene.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> &gt; 10.000 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Saltvannsfisk</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Ferskvannsfisk</p>
Komponent	titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> &gt; 10.000 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Alge</p> <p><b>Verdi:</b> 16 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Ferskvanns Alge</p>
Komponent	zinkoxid
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 0,21 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Alge</p> <p><b>Kommentarer:</b> (pH &gt;7 – 8,5; Zn (ZnO))</p>
Komponent	titaniumdioxid (stoff med en EU-grenseverdi for ervervsmessig eksponering)

Akvatisk toksisitet, krepsdyr  
**Verdi:** 10 mg/kg  
**Effektdose konsentrasjon:** NOEC

**Verdi:** > 100 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Testvarighet:** 48 time(r)

Komponent zinkoxid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr  
**Verdi:** 0,67 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 48 time(r)  
**Art:** Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet  
Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial  
Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet  
Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

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

PBT vurderingsresultat Ikke aktuelt.

vPvB vurderingsresultat Ikke aktuelt.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon  
Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet  
Bortskaffes i samsvar med statlige forskrifter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i avløpssystemet. Vann, eventuelt med rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. ( <a href="http://www.DSB.no">www.DSB.no</a> ).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
--------------------------------	---

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering,

godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.

Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.

Prioritetsliste/Godkjenningsliste.

Produsent/importør.

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

Deklarasjonsnr.

Kommer

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

1