

## SIKKERHETSATABLAD

## Fire Guard S 564

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Fire Guard S 564

## Produkt nr.

564

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuging og forsegling

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

## Kontaktperson

Product Safety Department

## E-post

info@danalim.dk

## Revidert

19.11.2024

## SDS Versjon

5.0

## Dato for forrige utgave

02.10.2024 (4.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram

Ikke relevant.

## Varselord

Ikke relevant.

## Faresetninger

Ikke relevant.

## Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

-

Tiltak

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

▼ Inneholder

Vinyltrimetoxisilan

Annen merkning

EUH208, Inneholder Trimetoksvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Produktet hydrolyserer under dannelse av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol er klassifisert med hensyn til både fysiske og helsemessige farer. Hydrolysehastigheten og dermed relevansen for fareprofilen til produktet er sterkt avhengig av de spesifikke forholdene.

Annet

Ingen miljøfare er identifisert siden den maksimale biotilgjengelige konsentrasjonen av oktametylcyklotetrasiloksan (D4) er lavere enn grenseverdien for klassifisering (se avsnitt 12 i dette sikkerhetsdatabladet).

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:

oktametylcyklotetrasiloksan (PBT / vPvB)

decamethylcyclopentasiloxan (D5) (PBT / vPvB)

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Vinyltrimetoxisilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EF-nr.: 220-449-8 REACH: 01- 2119513215-52-XXXX Indeksnr.: 014-049-00-0	1 - <5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
oktametylcyklotetrasiloksan	CAS-nr.: 556-67-2 EF-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36 Indeksnr.: 014-018-00-1	0,25 - <2,5%	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]
decamethylcyclopentasiloxan (D5)	CAS-nr.: 541-02-6 EF-nr.: 208-764-9 REACH: Indeksnr.:	0,1 - <1%		[3], [5], [6], [7]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

[5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).

[6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII

[7] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

##### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

##### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

##### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

metanol (dannes i små mengder under herdning)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 130

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

#### ▼ DNEL

Vinyltrimetoxisilan

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	910 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	630 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	73.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	54.4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	27.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.8 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	630 µg/kg bw/day

#### PNEC

Vinyltrimetoxisilan

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		400 µg/L
Ferskvannssediment		1.5 mg/kg
Havvann		40 µg/L
Havvannssediment		150 µg/kg
Jord		60 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.21 mg/L

### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

#### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### ▼ Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

#### ▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet


Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak


##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm (ikke relevant hvis rommet er godt ventilert)	AX		Brun	EN14387	


##### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

##### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved påføring av fugemasse med en fugepistol og etterbehandling med en skjøtespiker, kan arbeid utføres uten hansker hvis hudkontakt unngås.					
Ved kortvarig kontakt.	Nitril	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
Ved langvarig eller gjentatt kontakt	Nitril	1,5	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

- Hvit
- Lukt / Luktterskel (ppm)
  - Svak
- pH
  - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)
  - 1,4 (20 °C)
- Kinematisk viskositet
  - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Partikkelegenskaper
  - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Tilstandsending og damptrykk
  - Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
    - Ingen data tilgjengelige.
  - Kokepunkt (°C)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Damptrykk
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Relativ dampetthet
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Spaltingstemperatur (°C)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
  - Flammepunkt (°C)
    - 117
  - Antennelighet (°C)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Selvantennelsestemperatur (°C)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Løselighet
  - Løselighet i vann
    - Praktisk talt uopløselig
  - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
  - Løselighet i fett (g/L)
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- 9.2. Andre opplysninger
  - Andre fysiske og kjemiske parametere
    - Ingen data tilgjengelige.
  - Oksiderende egenskaper
    - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
  - Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
  - Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
  - Ingen kjente
- 10.4. Forhold som skal unngås
  - Ingen kjente
- 10.5. Uforenlige materialer
  - Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7100 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3200 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	16,8 mg/l/4h ·

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Kanin
Varighet:	96 timer
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende (marsvin); Metode: OECD 406

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 476
Art:	Mus
Description:	Ingen mutagen effect
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 453
Art:	Rotte
Test:	OECD 453
Resultat:	NOAEC>=8492 mg/l

### Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Art:	Rotte
Test:	OECD 416
Resultat:	2 generation: NOAEL (F1 Parent) $\geq$ 1000 mg/kg; NOAEL (F2): Ingen

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Maksimal konsentrasjon av Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) i vannmiljøet er estimert til å være under den etablerte ingen-effekterskelen ( $<0,0079$  mg/l) for vannlevende organismer (basert på fordelingskoeffisient, testet på lignende produkter).

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Konklusjon:	Ikke biologisk nedbrytbar

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Resultat:	3,7%
Konklusjon:	Ikke biologisk nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
BCF:	14900
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:  
oktametylcyclotetrasiloksan (PBT / vPvB)  
decamethylcyclopentasiloxan (D5) (PBT / vPvB)

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

## Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

metanol (dannes i små mengder under herdning)

##### REACH forskriften, Vedlegg XVII

oktametylcyklotetrasiloksan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 70).

decamethylcyclopentasiloxan (D5) er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 70).

Vinyltrimetoxisilan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

##### Annen informasjon

Ikke relevant.

##### Kilder

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332, Farlig ved innånding.

H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Ikke relevant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb