

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Soudaseal 225

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Adhesiv, pakningsstoffer

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**Distributør**

Soudal AS  
Dølasletta 5  
NO 3408 Tranby  
Norway  
T +47 45-22 89 94

**1.4. Nødtelefonnummer**

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
Tilleggssetninger : Bare for yrkesbrukere.

**2.3. Andre farer**

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

Inneholder vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i samsvar med REACH Vedlegg XIII

**Bestanddel**

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
----------------------------------	---

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Bestanddel	
bumetrizole (3896-11-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Bestanddel	
bumetrizole (3896-11-5)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
trimetoksyvinylsilan	CAS-nr: 2768-02-7 EU nr: 220-449-8 EU-identifikationsnummer: 014-049-00-0 REACH-nr.: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317
bumetrizole stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Bumetrizole (UV-326)) vPvB-stoff	CAS-nr: 3896-11-5 EU nr: 223-445-4 REACH-nr.: 01-2119971796-18	≥ 0,1 – < 1	Ikke klassifisert
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	CAS-nr: 52829-07-9 EU nr: 258-207-9 REACH-nr.: 01-2119537297-32	≥ 0,1 – < 1	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
dioktyltinndilaurat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Dioktyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety)	CAS-nr: 3648-18-8 EU nr: 222-883-3 EU-identifikationsnummer: 050-031-00-9 REACH-nr.: 01-2119979527-19	≥ 0.1 – < 0.3	Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjent.

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
---------------------------------	--

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet.
----------------	-----------------------------

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Rengjøringsmetoder	: Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rens klær og utstyr etter behandling.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Lagres på et tørt sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.  
Uforenlige produkter : Varmekilder. Fuktighet.  
Maksimal lagringstid : 1 år  
Innpakningsmaterialer : Syntetisk stoff.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	73,6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,91 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	27,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	26,9 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	93,4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,63 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,63 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,4 mg/l

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Fast stoff
Farge	: Variabel.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1315 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Relativ tetthet	: 1,315 (20°C)
Relativ damptetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 0,1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
LD50 oral rotte	6899 – 7012 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	3158 – 3760 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	16,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager)
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
LD50 oral rotte	3700 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 423, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 3170 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	0,5 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 uker (daglig, 5 dager / uke), Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 7 dager)
dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	
LD50 oral rotte	6450 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>dioktyltinndilaurat (3648-18-8)</b>	
LD50 hud rotte	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
<b>trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
<b>bumetrizole (3896-11-5)</b>	
pH	≈ 5,86
<b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b>	
pH	9,7 (1 %)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
<b>trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
<b>bumetrizole (3896-11-5)</b>	
pH	≈ 5,86
<b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b>	
pH	9,7 (1 %)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Hudsensibilisering: Ikke klassifisert (På grunnlag av testdata; Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert). Åndedrettssensibilisering: Ikke klassifisert (På grunnlag av testdata; Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert). (På grunnlag av testdata. Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
<b>trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
<b>dioktyltinndilaurat (3648-18-8)</b>	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	0,3 – 0,4 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	0,3 – 0,5 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
<b>dioktyltinndilaurat (3648-18-8)</b>	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (immunsystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
<b>trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm²/s (20 °C)

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
Viskositet, kinematisk	Kan ikke anvendes (fast emne)

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert.
Ikke raskt nedbrytbart	

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
LC50 - Fisk [1]	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	169 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)
ErC50 alger	> 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
NOEC kronisk, alger	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
LC50 - Fisk [1]	4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi)
ErC50 alger	0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 0,09 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 0,21 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Semistatisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 0,0018 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.

bumetrizole (3896-11-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbart i jord.

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.

dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.



# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

#### bumetrizole (3896-11-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	> 6
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

#### bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,35 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

#### dioktyltinndilaurat (3648-18-8)

BCF - Fisk [1]	< 100 (OECD 305, Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Read-across, GLP)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

### 12.4. Mobilitet i jord

#### trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

#### bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
---------------------	---------------------

#### dioktyltinndilaurat (3648-18-8)

Overflatespenning	93960 mN/m (20 °C, Beregnet verdi, OECD 115)
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.

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

#### Soudaseal 225

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

#### Bestanddel

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bumetrizole (3896-11-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dioktyltinndilaurat (3648-18-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Ufarlige avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Informasjon om økologisk avfall	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 15 01 02 - emballasje av plast

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	trimetoksyvinylsilan	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	trimetoksyvinylsilan	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  % eller SCL: bumetrizole (EC 223-445-4, CAS 3896-11-5), dioktyltinndilaurat (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): dioktyltinndilaurat (3648-18-8)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 0,1 %

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878		

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.2		Endret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert

# Soudaseal 225

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding:damp)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.