

## Soudaseal Supertack

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : Soudaseal Supertack  
**Registreringsnummer REACH** : Kan ikke anvendes (blanding)  
**Produkttype REACH** : Blanding

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

##### 1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Klebemiddel  
 Tetningsmasse

##### 1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

#### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

##### Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Produktets produsent

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

#### 1.4 Telefonnummer for nødstilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:  
 Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 2.2 Merkingselementer:

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 2.3 Andre farer:

Ingen andre kjente farer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

#### 3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
dioctyltinnbis(acetylacetonat) 01-0000020199-67	54068-28-9 483-270-6	1%<C<5%	STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Bestanddel

# Soudaseal Supertack

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater  
01-2119827000-58

1%<C<10%

Asp. Tox. 1; H304

(1)(10)

UVCB

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

#### Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

#### Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

#### Etter hudkontakt:

Skyll med vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

### 4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Lett irritasjon.

##### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Polyvalent skum. ABC- pulver. Kuldioksyd.

#### 5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper, hydrogenklorid.

### 5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Vernebriller. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ingen åpen ild.

#### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Vernebriller. Verneklær.

##### Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

2 / 11

# Soudaseal Supertack

## 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Sorg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

## 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

## 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene. Ta straks av forurensede klær.

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares kaldt. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

##### Norge

Oljetåke (mineralolje-partikler)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m <sup>3</sup>
Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.1 mg/m <sup>3</sup>

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

#### 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

##### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

diocetyl(tinn)bis(acetylacetonat)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	84 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutt-systemiske effekter innånding	84 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	0.091 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.07 mg/kg bw/dag	

##### PNEC

diocetyl(tinn)bis(acetylacetonat)

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.026 mg/l	
Sjøvann	0.0026 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.26 mg/l	
STP	1 mg/l	
Ferskvannsediment	0.155 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.0155 mg/kg sediment dw	
Jord	0.0158 mg/kg jord dw	

#### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontroll:

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

# Soudaseal Supertack

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

## 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

## 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

### a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

### b) Håndvern:

Hansker.

### c) Øyevern:

Vernebriller.

### d) Hudvern:

Verneklær.

## 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen relevante data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Vanskelig brennbar
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.5 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	1500 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Oppvarming øker brannrisikoen. Ingen data tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO<sub>2</sub> og små mengder nitrogenholdige damper, hydrogenklorid.

# Soudaseal Supertack

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akutt giftighet

###### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

diocetyl(tinn)bis(acetylacetonat)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 423	2500 mg/kg		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 2000 mg/g	24 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	1224 ppm	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5266 mg/m <sup>3</sup> luft	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

##### Korrosjon/irritasjon

###### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

diocetyl(tinn)bis(acetylacetonat)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405		24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	1 time	Kanin	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

##### Respirasjons- eller hudallergi

###### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

diocetyl(tinn)bis(acetylacetonat)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	OECD 429			Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (kvinnelig)	Read-across	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

##### Spesifikk målorgantoksitet

###### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

5 / 11

# Soudaseal Supertack

## diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	Thymus	Ingen effekt	28 dager	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-Innånding (damp)	NOEC	Ekvivalent med OECD 413	100 ppm		Ingen effekt	14 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Datafraskrivning
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 413	650 ppm	Forskjellige organer	Histopatologi	14 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

## hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	> 5000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Read-across
Dermal/Hud-Innånding (damp)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 411	> 495 mg/kg/d		Ingen effekt	13 uker (daglig, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	10186 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across

### Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

### Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

#### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

#### diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

## hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Read-across
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across

### Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

#### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

#### diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (mannlig)	Benmarg	Erfaringsverdi

## hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 483	8 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (mannlig)	Forplantningsorgan hos menn	Read-across
Negativ	Ekvivalent med OECD 475		Rotte (hann/hunn)	Benmarg	Read-across
Negativ	Ekvivalent med OECD 474	24 t - 72 t	Mus (hann/hunn)	Benmarg	Read-across

### Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

6 / 11

# Soudaseal Supertack

## Karsinogenitet

### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksicitet

### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

diocetyltnnibis(acetylacetonat)

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Maternal toksisitet	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dager	Rotte	Ingen effekt	Thymus	Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dager	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	Ekvivalent med OECD 422	> 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL (P)	Ekvivalent med OECD 421	> 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

## Giftighet andre effekter

### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### Soudaseal Supertack

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

### Soudaseal Supertack

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

diocetyltnnibis(acetylacetonat)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	86 mg/l	96 t	Pisces	Statisk system		Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	58.6 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system		Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	300 mg/l	24 t	Scenedesmus subspicatus	Statisk system		Erfaringsverdi

Klassifisering av dette stoffet er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

7 / 11

# Soudaseal Supertack

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	Ekvivalent med OECD 203	> 1028 mg/l	96 t	Scophthalmus maximus	Semistatisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	LL50	ISO 14669	> 3193 mg/l	48 t	Acartia tonsa	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	ISO 10253	> 10000 mg/l	72 t	Skeletonema costatum	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		> 1000 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR		> 1000 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

## Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	9 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 306	74 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudaseal Supertack

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

## Konklusjon

Ingen testdata tilgjengelig for komponenten(e)

## 12.4 Mobilitet i jord:

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	0.3 %		92.8 %	6.8 %	0.1 %	Beregnet verdi

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

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

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Soudaseal Supertack

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

8 / 11



# Soudaseal Supertack

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

##### Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vannetningsmidler): annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

##### Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (emballasje av plast).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

#### Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
2.29 %	
34.39 g/l	

#### REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
dioctyltinbis(acetylacetonat) - hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 og 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A - F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: - dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, - triks og vitser, - spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304. 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt for produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

9 / 11

# Soudaseal Supertack

		<p>synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veien - kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum.7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p>
diocetyltnnbis(acetylacetonat)	Organiske trinnforbindelser	<p>1. Shall not be placed on the market, or used, as substances or in mixtures where the substance or mixture is acting as biocide in free association paint.2. Shall not be placed on the market, or used, as substances or in mixtures where the substance or mixture acts as biocide to prevent the fouling by micro-organisms, plants or animals of:</p> <p>(a) all craft irrespective of their length intended for use in marine, coastal, estuarine and inland waterways and lakes;</p> <p>(b) cages, floats, nets and any other appliances or equipment used for fish or shellfish farming;</p> <p>(c) any totally or partly submerged appliance or equipment.3. Shall not be placed on the market, or used, as substances or in mixtures where the substance or mixture is intended for use in the treatment of industrial waters.4. Tri-substituted organostannic compounds:</p> <p>a) Tri-substituted organostannic compounds such as tributyltin (TBT) compounds and triphenyltin (TPT) compounds shall not be used after 1 July 2010 in articles where the concentration in the article, or part thereof, is greater than the equivalent of 0,1 % by weight of tin.</p> <p>b) Articles not complying with point (a) shall not be placed on the market after 1 July 2010, except for articles that were already in use in the Community before that date.5. Dibutyltin (DBT) compounds:</p> <p>a) Dibutyltin (DBT) compounds shall not be used after 1 January 2012 in mixtures and articles for supply to the general public where the concentration in the mixture or the article, or part thereof, is greater than the equivalent of 0,1 % by weight of tin.</p> <p>b) Articles and mixtures not complying with point (a) shall not be placed on the market after 1 January 2012, except for articles that were already in use in the Community before that date.</p> <p>c) By way of derogation, points (a) and (b) shall not apply until 1 January 2015 to the following articles and mixtures for supply to the general public:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— one-component and two-component room temperature vulcanisation sealants (RTV-1 and RTV-2 sealants) and adhesives,</li> <li>— paints and coatings containing DBT compounds as catalysts when applied on articles,</li> <li>— soft polyvinyl chloride (PVC) profiles whether by themselves or coextruded with hard PVC,</li> <li>— fabrics coated with PVC containing DBT compounds as stabilisers when intended for outdoor applications,</li> <li>— outdoor rainwater pipes, gutters and fittings, as well as covering material for roofing and façades,</li> </ul> <p>d) By way of derogation, points (a) and (b) shall not apply to materials and articles regulated under Regulation (EC) No 1935/2004.6. Dioctyltin (DOT) compound:</p> <p>(a) Dioctyltin (DOT) compounds shall not be used after 1 January 2012 in the following articles for supply to, or use by, the general public, where the concentration in the article, or part thereof, is greater than the equivalent of 0,1 % by weight of tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— textile articles intended to come into contact with the skin,</li> <li>— gloves,</li> <li>— footwear or part of footwear intended to come into contact with the skin,</li> <li>— wall and floor coverings,</li> <li>— childcare articles,</li> <li>— female hygiene products,</li> <li>— nappies,</li> <li>— two-component room temperature vulcanisation moulding kits (RTV-2 moulding kits).</li> </ul> <p>(b) Articles not complying with point (a) shall not be placed on the market after 1 January 2012, except for articles that were already in use in the Community before that date.</p>

## Nasjonal lovgivning Norge

Soudaseal Supertack

Ingen data tilgjengelig

diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Opptak gjennom hud

Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn); H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

## Andre relevante data

Soudaseal Supertack

Ingen data tilgjengelig

diocetyltnnbis(acetylacetonat)

Skin absorption

Tin organic compounds, as Sn; Skin; Danger of cutaneous absorption

TLV - Karsinogen

Tin organic compounds, as Sn; A4

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

10 / 11

# Soudaseal Supertack

hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <0.03% aromater

TLV - Karsinogen Mineral oil, pure, highly and severely refined; A4

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

dioctyltinnbis(acetylacetonat)

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt foretatt.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H371 Kan forårsake organskader (immunsystemet) ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

dioctyltinnbis(acetylacetonat)	C > 5 %	Skin Sens. 1; H317	TIB Chemicals
--------------------------------	---------	--------------------	---------------

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2013-12-12

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 54569

11 / 11