

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Varenavn : SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML
Produktkode : 0893 321 1

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

Bruk av stof- : Tetningsmiddel
fet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke innånd aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim

Etyl metyl ketoksim

3-Aminopropyltrietoksysilan

2.3 Andre farer

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Butan-2-en O,O',O''- (vinylsilyldyn)trioksim	2224-33-1 218-747-8	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372	$\geq 3 - < 10$
Etyl metyl ketoksim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372	$\geq 1 - < 3$
3-Aminopropyltrioksyasilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	$\geq 1 - < 3$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skylle øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Sørg for legetilsyn. Skylle munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder
Silisiumoksid
Nitrogenoksider (NO_x)
Formaldehyd

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
slokkingsmannskaper.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av damp eller tåke. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Hold beholderen tett lukket. Hold unna vann. Beskytt mot fuktighet. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Oksideringsmidler
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 27.06.2017 SDS nummer: 653948-00005 Dato for siste utgave: 22.03.2017
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
 Eksplosive midler
 Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Karbon sort	1333-86-4	TWA	3,5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Karbon sort

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Etanol	64-17-5	TWA	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Kalsium karbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/m ³
		Forbrukere	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
Karbon sort	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakere	Langtids - systemiske virkninger	0,06 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML**Utgave
3.4Revisjonsdato:
27.06.2017SDS nummer:
653948-00005Dato for siste utgave: 22.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,03 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,146 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,181 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,052 mg/kg kv/dag
Etyl metyl ketoksim	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,052 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,33 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,78 mg/kg kv/dag
3-Aminopropyltrietoksy-silan	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	1,5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	59 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	59 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	8,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	17,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag	

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Kalsium karbonat	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
Karbon sort	Ferskvann	50 mg/l
Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim	Ferskvann	0,26 mg/l

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

	Sjøvann	0,026 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,12 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,02 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,102 mg/kg
	Jord	0,05 mg/kg
Etyl metyl ketoksim	Ferskvann	0,256 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,118 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	177 mg/l
3-Aminopropyltrietoksysilan	Ferskvann	0,33 mg/l
	Sjøvann	0,033 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,3 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	13 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,2 mg/kg
	Jord	0,05 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll
Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,35 - 0,45 mm
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Flammehemmende antistatisk kledning.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.

Filterttype : Selvforsynt pusteapparat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Propan, Butan
Farge	: svart
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: 1,28 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: hydrolyserer

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Bruk ved høyere temperaturer kan danne farlige forbindelser.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
Metyletylketoksim (MEKO) dannes ved kontakt med vann eller fuktig luft.
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.
Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Vann

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kontakt med vann eller fuktig : Etyl metyl ketoksim

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

luft

Etanol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,83 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.009 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Etyl metyl ketoksim:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.326 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,83 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 1.000 - 1.800 mg/kg

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.490 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,145 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 4.076 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Ingen hudirritasjon**Etyl metyl ketoksim:**Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon**3-Aminopropyltrietoksysilan:**Arter: Kanin
Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet**Etyl metyl ketoksim:**Arter: Kanin
Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet**3-Aminopropyltrietoksysilan:**Arter: Kanin
Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Prøvetype: Maksimeringstest
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Etyl metyl ketoksim:

Prøvetype: Buehler Test
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

3-Aminopropyltrioksysilan:

Prøvetype: Buehler Test
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: positiv
	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 27.06.2017 SDS nummer: 653948-00005 Dato for siste utgave: 22.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Etyl metyl ketoksim:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Metode: OECD Test-retningslinje 482
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Eksponeringstid: 26 Måneder
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestu-
 Vurdering dier

Etyl metyl ketoksim:

Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
 Eksponeringstid: 26 Måneder
 Resultat: positiv

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestu-
 Vurdering dier

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Arter: Mus
 Anvendelsesrute: Hudkontakt
 Eksponeringstid: 24 måned(er)
 Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O"-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med
 screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Svelging
 Metode: OECD Test-retningslinje 422
 Resultat: negativ
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med
 fosteret screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Svelging
 Metode: OECD Test-retningslinje 422
 Resultat: negativ
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etyl metyl ketoksim:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Svelging
 Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av : Prøvetype: Embryoføtal utvikling

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

fosteret

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etyl metyl ketoksim:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:**Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Utsettelsesruter: Svelging
Målorganer: Blod
Vurdering: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Utsettelsesruter: Inhalering (damp)
Målorganer: Blod
Vurdering: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/ d eller mindre.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Etyl metyl ketoksim:

Utsettelsesruter: Svelging

Målorganer: Blod

Vurdering: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.

Utsettelsesruter: Inhalering (damp)

Målorganer: Blod

Vurdering: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/ d eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Arter: Rotte

LOAEL: 0,36 mg/l

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Eksponeringstid: 28 Dager

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Rotte

NOAEL: 4 mg/l

LOAEL: 20 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 28 Dager

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etyl metyl ketoksim:

Arter: Rotte

NOAEL: 0,09 mg/l

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Eksponeringstid: 28 Dager

Arter: Rotte

NOAEL: 4 mg/kg

LOAEL: 20 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 28 Dager

3-Aminopropyltrioksyilan:

Arter: Rotte

NOAEL: 200 mg/kg

LOAEL: 600 mg/kg

Anvendelsesrute: Svelging

Eksponeringstid: 90 Dager

Metode: OECD Test-retningslinje 408

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Giftighet for fisk : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 120 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 94 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 30 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 100 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
Metode: OECD TG 204
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etyl metyl ketoksim:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 27.06.2017 SDS nummer: 653948-00005 Dato for siste utgave: 22.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 201 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : ErC50 (*Scenedesmus capricornutum* (ferskvannsalge)): 11,8 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- NOEC (*Scenedesmus capricornutum* (ferskvannsalge)): 2,56 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): 281 mg/l
Eksponeeringstid: 17 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 50 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: *Oryzias latipes* (japansk risfisk)
Metode: OECD TG 204
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

3-Aminopropyltriethoxysilan:

- Giftighet for fisk : LC50 (*Brachydanio rerio* (sebrafisk)): > 934 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 331 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): 1,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): 13 mg/l
Eksponeeringstid: 5,75 t

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: ikke raskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 A
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etyl metyl ketoksim:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 27 %
Eksponeeringstid: 21 d

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): 8,5 t

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,5 - 2,5
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,59 - 0,65

Etyl metyl ketoksim:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,5 - 0,6
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,63

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,4
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ikke fullstendig tømte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 27.06.2017 SDS nummer: 653948-00005 Dato for siste utgave: 22.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE
ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 203

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Dimetylbis[(1-oksoneodeksyl)oksy]stannan (20)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	Kvantum 1 150 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
-----	------------------------------	-----------------------	-----------------------

18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn
----	---	---------	----------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 9 %

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	: Farlig ved svelging.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 /	: Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 27.06.2017	SDS nummer: 653948-00005	Dato for siste utgave: 22.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

TWA

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



SUPER RTV SILIKON SORT 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.03.2017
3.4	27.06.2017	653948-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO