

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Varenavn : SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML
Produktkode : 0893 321 6

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel

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 1	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML
Utgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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. H372 Forårsaker 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 tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P260 Ikke innånd aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt 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/ en 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-Aminopropyltrietoksyilan

2.3 Andre farer

|| Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	---------	----------------	---------------

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
 Dato for første utgave: 22.01.2010

	EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer		(% w/w)
Butan-2-en O,O',O''- (vinylsilylidyn)trioksim	2224-33-1 218-747-8	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372	>= 3 - < 10
Étyl 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	>= 1 - < 3
3-Aminopropyltrioksymsilan	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	>= 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. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	: I tilfelle øyekontakt, skylld 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. Skylld munnen grundig med vann.

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010**II****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. Forårsaker 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 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
------------------------	---	---

Uegnede sløkkingsmidler	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper 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
-----------------------------	---	--

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Spesifikke slukkemetoder	:	Bruk brannsløkningsmiddel 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.
--------------------------	---	--

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.
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 forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning 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
egnete 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 av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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.

6.4 Henvi sning til andre avsnitt

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

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

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksos-
ventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

- eksponeringspotensialet
- Råd om trygg håndtering : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
- Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
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.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene 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
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Gasser
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
 Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/m ³	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag	
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	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,052 mg/kg kv/dag	
	Etyl metyl ketoksim	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	

SIKKERHETS DATABLAD

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

**SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML**Utgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	1,5 mg/kg kv/dag
3-Aminopropyltriethoxysilan	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
Butan-2-en O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioksim	Ferskvann	0,26 mg/l
	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
Etyl metyl ketoksim	Jord	0,05 mg/kg
	Ferskvann	0,256 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,118 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	177 mg/l
3-Aminopropyltriethoxysilan	Ferskvann	0,33 mg/l
	Sjøvann	0,033 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,3 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	13 mg/l

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
 Dato for første utgave: 22.01.2010

	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.
 Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstettest eksosventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet

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
 hansketykkelse : 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 kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
 Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Flammehemmende, antistatiske verneklær, dersom vurderingen viser at faren for eksplosive atmosfærer er lav
 Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende 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.

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 663242-00005	Dato for siste utgave: 01.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Utseende	:	aerosol
Drivmiddel	:	Propan, Butan
Farge	:	grå
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
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 663242-00005	Dato for siste utgave: 01.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.
Dampene 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 luft : Etyl metyl ketoksim
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.

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

3-Aminopropyltrioksyasilan:

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010Arter: Marsvin
Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

3-Aminopropyltriethoxysilan: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: positivPrøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon
(AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativGenotoksisitet i levende til- : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-
stand (in vivo) togenetisk 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 syn-
tese i celler fra pattedyr (in vitro)
Metode: OECD Test-retningslinje 482
Resultat: negativGenotoksisitet i levende til- : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg
stand (in vivo) sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ**3-Aminopropyltriethoxysilan:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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: Erytrosytt 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

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier
Vurdering

Etyl metyl ketoksim:

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

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier
Vurdering

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virknings på utviklingen av fosteret : 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

Etyl metyl ketoksim:

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

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

3-Aminopropyltrietoksyilan:

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

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.

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)****||** Forårsaker 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

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

Arter: Rotte
NOAEL: 4 mg/kg
LOAEL: 20 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 28 Dager

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter: Rotte
NOAEL: 200 mg/kg
LOAEL: 600 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 90 Dager
Metode: OECD Test-retningslinje 408

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
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

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

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

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 100 mg/l
Eksponeringstid: 14 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Metode: OECD TG 204
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: \geq 100 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 201 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 11,8 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD TG 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 2,56 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 281 mg/l
 Eksponeringstid: 17 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 50 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Metode: OECD TG 211

3-Aminopropyltrietoksysilan:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 934 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.000 mg/l

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010Eksponeeringstid: 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.Toksicitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
13 mg/l
Eksponeeringstid: 5,75 t**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 materialerFordelingskoeffisient: 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 305Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,63**3-Aminopropyltrietoksysilan:**

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

Bioakkumulering

: Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,4
Metode: OECD Test-retningslinje 305C**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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 og 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 rengjorte forpakninger

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 MLUtgave
4.0Revisjonsdato:
29.11.2017SDS nummer:
663242-00005Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

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)		

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 663242-00005 Dato for siste utgave: 01.03.2017
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

IATA (Passasjer)

|| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203
|| 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

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 663242-00005	Dato for siste utgave: 01.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 øyeskade
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 / TWA	: Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

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

SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 663242-00005	Dato for siste utgave: 01.03.2017 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 - Lastingsats 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; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; 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 bioakkumulende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen 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 1	H372

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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 kombina-

SIKKERHETS DATABLAD

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



SUPER RTV SILIKON GRÅ 200 ML

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.03.2017
4.0	29.11.2017	663242-00005	Dato for første utgave: 22.01.2010

sjon 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