

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Byggsilikon transparent patron 310 ml
Produktkode	:	0892 310 1
SDS-Identcode	:	10037078

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tetningsmasse
---------------------------------	---	---------------

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: 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)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
--------------------------------	--

#### Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sensibiliserende	R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
------------------	-------------------------------------

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
------------------	---	---

Signalord	:	Advarsel
-----------	---	----------

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0      Revisjonsdato 02.12.2014      Utskriftsdato 16.11.2016      NO / NO  
 Dato for siste utgave:  
 18.03.2014  
 Dato for første utgave:  
 14.09.2010

Fareutsagn	:	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Forsiktighetsutsagn	:	<b>Forebygging:</b> P261 P272  P280 <b>Reaksjon:</b> P333 + P313 P362 + P364 <b>Avhenting:</b> P501	Unngå innånding av tåke eller damp. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Benytt vernehansker.  Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim
- 2-butanonoksim
- (3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -trimetoksysilan
- butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime
- 3-aminopropyltrietoksysilan

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
Benzene, C14-30-alkyl derivs.	68855-24-3	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 15 - < 20
	272-472-8			

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0

Revisjonsdato 02.12.2014

Utskriftsdato 16.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

18.03.2014

Dato for første utgave:

14.09.2010

Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyne)trioksim	22984-54-9	Xn; R48/22 Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 2 - < 3
	245-366-4			
Oksimosilan	37859-57-7	Xn; R48/22 R53	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1,5 - < 2
2-butanonoksim	96-29-7	Xn; R21 Xi; R41 Carc.Cat.3; R40 R43	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,75 - < 1
	202-496-6			
(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan	1760-24-3	Xn; R20 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,75 - < 1
	217-164-6			
butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	2224-33-1	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,75 - < 1
	218-747-8			
3-aminopropyltrietoksysilan	919-30-2	C; R34 Xn; R22 R43	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 0,75
	213-048-4			
Dibutyltinnforbindelse	1067-33-0	C; R34 R43 T; R48/25 Repr.Cat.2; R60- R61 Mut.Cat.3; R68 N; R50/53	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
	213-928-8			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

: Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.

- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

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

Ingen data tilgjengelig

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

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Pulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Sand, Skum
- Upassende slokkingsmidler : Vannspraydyse, Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannsløkking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

lokkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarelig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveislager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0      Revisjonsdato 02.12.2014      Utskriftsdato 16.11.2016      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
18.03.2014  
Dato for første utgave:  
14.09.2010

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

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
- Råd angående samlagring : Oksideringsmidler Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Lagringstemperatur : 5 - 40 °C
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/persombeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Silisiumdioksid	7631-86-9	TWA (respirabelt støv): 1,5 mg/m <sup>3</sup> ,	NO OEL	2013-12-30
Titandioksid	13463-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ,	NO OEL	2003-10-01
Dibutyltinnforbindelse	1067-33-0	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , H,	NO OEL	2003-10-01

#### Farlige nedbrytingsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
metanol	67-56-1	TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
		TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm skin,	2006/15/EC	2009-12-19

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

### 8.2 Eksponeeringskontroll

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.  
respirator med ABEK filter  
Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
hansketykkelse : > 0,1 mm  
Gjennombruddstid: : < 30 S  
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 hanskeproduzenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Beskyttelsesbriller

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær.  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienep praksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.  
Følg hudvernplanen.  
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pasta
Farge	: Gjennomsiktig
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,0 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uoppløselig ved 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig



---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	:	Ingen data tilgjengelig
Syretall	:	Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	:	Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	:	Ingen data tilgjengelig

#### 9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Metanol skiller ut under bearbeiding og reagerer med vann. Ved bearbeidelse kan 2-butanonoksim frisettes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

##### Akutt oral giftighet:

Butan-2-on-O,O',O''- (metylsilylidyn)trioksim : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.453 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0                      Revisjonsdato 02.12.2014      Utskriftsdato 16.11.2016      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
18.03.2014  
Dato for første utgave:  
14.09.2010

2-butanonoksim                      : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: ca. 2.326 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan                      : LD50 Rotte: 2.295 mg/kg

butan-2-one O,O',O''- (vinylysilylidyne)trioxime                      : LD50 Rotte, hann: > 2.000 mg/kg

3-aminopropyltrietoksysilan                      : LD50 Rotte: 1.780 mg/kg

#### Akutt toksisitet ved innånding:

2-butanonoksim                      : Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 4,83 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Eksponeringstid: 4 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan                      : LC50 Rotte: 1,49 - 2,44 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Eksponeringstid: 4 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

3-aminopropyltrietoksysilan                      : Rotte: > 7,35 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Eksponeringstid: 4 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

#### Akutt giftighet på hud:

Butan-2-on-O,O',O''- (metylsilylidyn)trioksim                      : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-butanonoksim                      : LD50 Kanin, hankjønn og hunkjønn: > 1.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan                      : LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

butan-2-one O,O',O''- (vinylysilylidyne)trioxime                      : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.009 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

3-aminopropyltrietoksysilan                      : LD50 Kanin: 4.000 mg/kg

#### Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

**Hudetsing / Hudirritasjon**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Butan-2-on-O,O',O''-<br>(metylsilylidyn)trioxim      | : | Arter: Kanin<br>Ingen hudirritasjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 404                   |
| 2-butanonoksim                                       | : | Arter: Kanin<br>Ingen hudirritasjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 404                   |
| (3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -<br>trimetoksysilan | : | Arter: Kanin<br>Ingen hudirritasjon  |
| butan-2-one O,O',O''-<br>(vinylsilylidyne)trioxime   | : | Arter: Kanin<br>Ingen hudirritasjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 404                   |
| 3-aminopropyltrietoksysilan                          | : | Arter: Kanin<br>Sterkt etsende og ødeleggende på vev.<br>Metode: OECD Test-retningslinje 404 |
| Dibutyltinnforbindelse                               | : | Arter: rekonstruert human-epidermis (RhE)<br>Etsende.<br>Metode: OECD TG 431                 |

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Butan-2-on-O,O',O''-<br>(metylsilylidyn)trioxim      | : | Arter: Kanin<br>Øyeirritasjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 405                                  |
| 2-butanonoksim                                       | : | Arter: Kanin<br>Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet<br>Metode: OECD Test-retningslinje 405 |
| (3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -<br>trimetoksysilan | : | Arter: Kanin<br>Fare for alvorlig øyeskade.   |
| butan-2-one O,O',O''-<br>(vinylsilylidyne)trioxime   | : | Arter: Kanin<br>Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet<br>Metode: OECD Test-retningslinje 405 |
| 3-aminopropyltrietoksysilan                          | : | Arter: Kanin<br>Etsende<br>Metode: OECD Test-retningslinje 405  |
| Dibutyltinnforbindelse                               | : | Fare for alvorlig øyeskade.   |

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**Genotoksisitet in vitro:

- Butan-2-on-O,O',O''-  
(metylsilylidyn)trioksim : Type: Amesprøve  
Prøvesorter: Salmonella typhimurium  
med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ  
Metode: OECD Test-retningslinje 471
- 2-butanonoksim : Type: Amesprøve  
Prøvesorter: Salmonella typhimurium  
med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ
- (3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -  
trimetoksysilan : Type: Amesprøve  
Resultat: negativ  
Metode: OECD TG 471
- butan-2-one O,O',O''-  
(vinylsilylidyne)trioxime : Type: Amesprøve  
Prøvesorter: Salmonella typhimurium  
med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ  
Metode: OECD Test-retningslinje 471
- 3-aminopropyltrietoksysilan : Type: Amesprøve  
Resultat: negativ
- Dibutyltinnforbindelse : Type: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimurium - revers  
mutasjonsprøving)  
med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ  
Metode: OECD TG 471

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

- 2-butanonoksim : Prøvesorter: Drosophila melanogaster (bananflue)  
Kjønn: hann  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ
- (3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -  
trimetoksysilan : Prøvesorter: Mus  
Resultat: negativ  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
- butan-2-one O,O',O''- : Prøvesorter: Mus

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

---

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

(vinylsilylidyne)trioxime	Kjønn: hankjønn og hunkjønn Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 474
3-aminopropyltrietoksysilan	: Prøvesorter: Mus Resultat: negativ
Dibutyltinnforbindelse	: Prøvesorter: Mus Kjønn: hankjønn og hunkjønn Anvendelsesrute: Oral Resultat: positiv Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)

**Kreftframkallende egenskap**

Bemerkning 2-butanonoksim	: Kreftframkallende egenskap: Formodet kreftframkallende hos mennesker
(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan	: Kreftframkallende egenskap: Ingen data tilgjengelig  Arvestoffskadelighet: Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger
3-aminopropyltrietoksysilan	: Kreftframkallende egenskap: Ingen data tilgjengelig  Arvestoffskadelighet: Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger
Dibutyltinnforbindelse	: Arvestoffskadelighet: Prøver i død tilstand viste mutageniske virkninger som ikke ble observert i prøver i levende tilstand.

**Reproduksjonstoksisitet**

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan	: Nota: Ingen giftighet for reproduksjon
3-aminopropyltrietoksysilan	: Nota: Ingen giftighet for reproduksjon
Dibutyltinnforbindelse	: Nota: Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk., Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

**Fosterskadelighet**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan : Nota: Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

3-aminopropyltrioksysilan : Nota: Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Dibutyltinnforbindelse : Forårsaker organskader.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Oksimosilan : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

butan-2-one O,O',O''-(vinylysilylidyne)trioxime : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Dibutyltinnforbindelse : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare**Aspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

Butan-2-on-O,O',O'' : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 120 mg/l

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

(metylsilylidyn)trioksim	Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
2-butanonoksim	: LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl) - trimetoksysilan	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 597 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	: LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
3-aminopropyltrietoksysilan	: LC0 (Danio rerio (zebrafisk)): > 934 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Dibutyltinnforbindelse	: LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): 3,76 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 203

#### Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
2-butanonoksim	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 201 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl) - trimetoksysilan	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 81 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
3-aminopropyltrietoksysilan	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 331 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
Dibutyltinnforbindelse	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

---

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Giftighet for alger

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 8,8 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

3-aminopropyltrietoksysilan : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

Dibutyltinnforbindelse : EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): ca. 0,111 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

Giftighet for bakterie

Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

2-butanonoksim : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): ca. 281 mg/l  
Eksponeringstid: 17 t

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 67 mg/l  
Eksponeringstid: 16 t  
Metode: DIN 38 412 Part 8

butan-2-one O,O',O''-(vinylysilylidyne)trioxime : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

3-aminopropyltrietoksysilan : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 43 mg/l  
Eksponeringstid: 5,75 t

Dibutyltinnforbindelse : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Prøvemethode: Respirasjonshemning av aktivert slam  
Metode: OECD TG 209

NOEC : 16,3 mg/l



## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0      Revisjonsdato 02.12.2014      Utskriftsdato 16.11.2016      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
18.03.2014  
Dato for første utgave:  
14.09.2010

Eksponeringstid: 3 t  
Prøvemethode: Respirasjonshemning av aktivert slam  
Metode: OECD TG 209

#### Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

Butan-2-on-O,O',O''-  
(metylsilylidyn)trioksim      :    NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 14 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD TG 204

2-butanonoksim      :    NOEC: ca. 50 mg/l  
Eksponeringstid: 14 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD TG 204

butan-2-one O,O',O''-  
(vinylsilylidyne)trioxime      :    NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 14 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD TG 204

#### Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Butan-2-on-O,O',O''-  
(metylsilylidyn)trioksim      :    NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

2-butanonoksim      :    NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) -  
trimetoksysilan      :    NOEC: >= 1 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

butan-2-one O,O',O''-  
(vinylsilylidyne)trioxime      :    NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

#### **Ekotoksikologibedømmelse**

##### Kronisk vanntoksisitet

Benzene, C14-30-alkyl derivs.      :    Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Oksimosilan : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

##### Biologisk nedbrytbarhet

2-butanonoksim : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Eksponeeringstid: 21 d  
Metode: OECD TG 301 C

(3-(2-(amino-etyl)aminopropyl)) - trimetoksysilan : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig

3-aminopropyltrietoksysilan : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

##### Bioakkumulering

2-butanonoksim : Eksponeeringstid: 42 d  
Konsentrasjon: 2 mg/l  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,5 - 0,6

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
070217, Avfall som inneholder silikon, annet enn nevnt i 070216

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
070217, Avfall som inneholder silikon, annet enn nevnt i 070216

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

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

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.2 Forsendelsesnavn****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 02.12.2014

Utskriftsdato 16.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

18.03.2014

Dato for første utgave:

14.09.2010

---

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

---

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

VOC : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
2 %  
VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 20 g/l

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater:  
som endrer Rådets Direktiv Ikke anvendbar  
96/82/EC vedrørende kontroll av  
farene for større ulykker som  
involverer farlige substanser

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU : Oppdater:  
fra det Europeiske Parlament og Ikke anvendbar  
fra Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som invol-  
verer farlige substanser.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

R20	Farlig ved innånding.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R40	Mulig fare for kreft.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/22	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R48/25	Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan gi fosterskader.
R68	Mulig fare for varig helseskade.

#### Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Andre opplysninger

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
skin	Identifiserer muligheten for betydelig optak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin

---

**SIKKERHETSATABLAD**

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

**0892 310 1 - Byggsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 6.0	Revisjonsdato 02.12.2014	Utskriftsdato 16.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 18.03.2014		
	Dato for første utgave: 14.09.2010		

---

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00003814

---