

Revisjonsdato 15-Apr-2024

Revisjonsnummer 1

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

Produktkode(r)	66690
Sikkerhetsdatablad nummer	66690
Produktnavn	RUEGENR SCHLAEMMKREIDE 32

**Andre identifiseringsmåter**

**Reach Registration Notes** Unntaket: Annex V, dispensasjon fra registrering etter artikkel 2.7 b  
Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

**EC-nummer (EU-indeksnummer):** 215-279-6

**CAS Nr** 1317-65-3

**Synonymer** RSK 32

**Rent stoff/ren blanding** Stoff

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

**Anbefalt bruk** Råstoff til kjemisk-teknisk industri.  
Manufacture of inorganic basic chemicals  
maling  
Varnish  
Belegg  
ETYLMETYLKETON  
Dye  
Pigmenter  
Gummiprodukter  
Plastics  
Paper production  
Produksjon av såper og vaskemidler.  
Rengjøringsmiddel  
Polish  
Sement  
Building Industry  
Byggmaterialer  
vsvovling av industrielle røykgasser  
Fyllmasse  
Råstoff til industri  
Kjemikalium for vannrensing  
Glass  
Keramikk  
Industriell bruk

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør**

Univar Solutions AS  
 Postboks 476  
 NO-1411 Kolbotn  
 Norge  
 NOR

Flere opplysninger kan fås fra

**E-postadresse** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

Europa	112
--------	-----

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008  
 Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

Ikke klassifisert

**Fareutsagn**

Ikke klassifisert

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

**Kjemisk art** Naturlig forekommende mineral. Inneholder kvarts, respirabel fraksjon < 1 %.

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)

LIMESTONE 1317-65-3	>= 90 - <= 100 %	Ingen data er tilgjengelig	215-279-6	[CLP] Ikke klassifisert	-	-	-
------------------------	---------------------	-------------------------------	-----------	----------------------------	---	---	---

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

Akutt toksisitetsestimat  
Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk rikelig vann. Ikke gi melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Symptomer**

Øynene Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.

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

Merknad til leger Behandle symptomene.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Ikke brennbart. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. Unngå generering av støv.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ikke innånd støv.

**Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares unna følgende materialer. Syrer. Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 80 °C.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** Ikke bestemt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

**Biologiske**

**yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Merknader**

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Personlig verneutstyr

##### Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

##### Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hanskeykkelse	Gjennombruddstid
	Polyvinylklorid (PVC)	0.5 mm	8 timer

#### Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern.  
Filtrerende halvmaske (DIN EN 149). Partikkeltype (P).

#### Generelle hygieneprensipp

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

#### Miljømessige

##### eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Fysisk tilstand**

Fast stoff

**Utseende**

fast stoff Pulver Sand korn Pellets

<b>Farge</b>	hvit	
<b>Lukt</b>	Luktfri	
<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	> 800 °C	1013 hPa. Dekomponerer før smelting.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>		Dekomponerer før koking.
<b>Brannfare</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ikke relevant.
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Flammepunkt</b>		Does not flash.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ikke relevant.
<b>Spaltningstemperatur</b>	> 600 °C	
<b>pH</b>	8.5 - 9.5	@ 20 °C.
<b>pH (som vannløsning)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Vannløselighet</b>	14 mg/l (20 °C, 1.013 hPa) 18 mg/l (75 °C, 1.013 hPa)	
<b>Løselighet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partisjonskoeffisient</b>		Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	2.1 2.8	(20 °C, 1.013 hPa). DIN-ISO 787/10.
<b>Romdensitet</b>	0.4 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Relativt damptetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partikkelegenskaper</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>9.2. Andre opplysninger</b>		
<b>Brytningsindeks</b>	1.57 - 1.6	
9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser		
Ikke relevant		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke ansett for å være eksplosiv.	
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke antennelig	
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant	
9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper		
Ingen informasjon tilgjengelig		

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Eksoterm reaksjon med syrer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

### Eksplosjonsdata

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.

**Følsomhet for statiske** Ingen.

## utladninger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Frigjør karbondioksid når det blandes med syre. Dette fortrenger oksygenet i luften i lukkede rom. (fare for kvelning).

10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**Produktinformasjon**

**Innånding** Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Øyekontakt** Faste partikler fanget bak øyelokket kan forårsake sliteskader,.

**Hudkontakt** Støv eller pulver kan irritere huden.

**Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
LIMESTONE	> 5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rat )	= 3 mg/l ( Rat )

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal			ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin				ikke irriterende

**Luftveis- eller hudallergier** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Resultater
	Rotte	Negativ

**STOT - enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	data fra studier på mennesker	Innånding			Ikke klassifisert

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte	Innånding	0.812 mg/L	90 minutes	Ikke klassifisert

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

## LIMESTONE (1317-65-3)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Green Algae	EU50	>100 mg/L	72 timer	
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	>100 mg/L	96 timer	
	Water flea	EU50	>100 mg/L	48 timer	
	Green Algae	EU10	>100 mg/L	72 timer	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Metodene for å bestemme biologisk nedbrytbarhet er ikke anvendelige for uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**14.5 Miljøfarer** Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**Spesielle forskrifter** Ingen

**IMDG**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

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

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlist**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode

Ozon	Beregningsmetode
------	------------------

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljøvernetat  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Lisa Bland

Tilberedt av

Revisjonsdato 15-Apr-2024

**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**