

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Ref. MA10006060/D

Rev.nr. 1.5

Revisjonsdato 11.05.2021

**Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh**

Utskriftsdato 16.05.2021

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Varenavn Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) VRH0-108W-K00A-2KD2

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

Tørrmørtel for belegg

Frarådte bruksområder Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B  
N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.noE-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer** Norway Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

Alvorlig øyeskade, Kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging:**

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

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

P315 Søk legehjelp umiddelbart.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

Kalk (kjemisk), hydraulisk

Portlandsement

### 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Mørtel/puss reagerer alkalisk med vann. Beskytt derfor hud og øyne. Skyll grundig med vann ved kontakt. Søk umiddelbart legehjelp ved kontakt med øynene!

Risiko for påvirkning av lungene etter langvarig innånding av støvpartikler.

Blandingen er kromatfattig ettersom innholdet av sensibiliserende krom(VI) er, med tilsetninger, redusert til under 2 ppm i sementandelen i bruksklar mørtel. Forutsetninger for kromatreduksjonens effekt er korrekt lagring og at holdbarhetsdatoen hensyntas.

Ved lagring av produktet over holdbarhetstiden øker risikoen for eksem ved overfølsomhet for Cr(IV).

Kraftig eksponering, eller innånding gjennom lengre tid, av alveol-penetrerende fint kvartstøv kan medføre lungebetendelse, også kjent som silikose. De tydeligste symptomene på silikose er hoste og åndedrettsnød. Personer rammet av silikose har større risiko for å få lungekreft. Eksponering av støv skal måles og overvåkes.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Kalk (kjemisk), hydraulisk	285-561-1 01-2119475523-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 10 - < 15
Portlandsement	266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	≥ 1 - < 2,5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Kvarts (sand, finandel (< 12 µm) < 1 %)	238-878-4		≥ 50 - < 70

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hvis mulig, bruk isotonisk saltvann (f.eks. 0,9% NaCl). Ikke gni det påvirkede området. Tilkall lege øyeblikkelig.
Svelging	Skylld munnen. Ved bevissthet, drikk store mengder vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

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

Symptomer	Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse. Gir alvorlig øyeskade. Innånding kan fremkalle følgende symptomer: Hoste Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Behandling	Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Produktet er ikke brannfarlig.  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler Ikke anvendbar

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Produktet er verken eksplosiv eller brennbar og virker ikke brannfremmende med andre materialer.

**5.3 Råd til brannmannskaper** Ingen særlige tiltak nødvendig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvutvikling.  
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning støv.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.  
Må fuktes og fjernes.  
Unngå støvdannelse - i rom bør det støvsuges i stedet for feiing.  
Ikke bruk trykkluft for rensformål.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.  
Rens forurenset overflate grundig.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

Råd om trygg håndtering	<p>Unngå støvutvikling.</p> <p>Ved bruk av sekker og åpen blander fylles først i vann for så å tilsette tørrmørtel forsiktig. Sørg for lav fallhøyde.</p> <p>Start blanderen langsomt.</p> <p>Sammenpress ikke tomme sekker i f.eks. en større sekk.</p> <p>Last større enn 25 kg skal ikke løftes manuelt uten hjelp av mekanisk utstyr. Avhengig av arbeidstakers alder og fysikk samt hvor ofte det løftes/bæres kan selv lettere vekter forårsake store påkjenninger.</p> <p>Under arbeid, unngå kneling i fersk mørtel.</p> <p>Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.</p> <p>Tomme beholdere må ikke brukes igjen.</p>
Hygienetiltak	<p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p> <p>Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.</p> <p>Unngå kontakt med hud og øyne.</p> <p>Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.</p>

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

Krav til lagringsområder og containere	<p>Lagres i originalbeholder.</p> <p>Lagres på et tørt sted.</p>
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	<p>Ved høye temperaturer kan det oppstå farlige spaltningsprodukter som for eksempel Kulldioksid, Kullmonoksid og Røyk.</p>
Ytterligere informasjon om lagringsvilkår	<p>Beskyttes mot luftfuktighet og vann.</p> <p>Observer produsentens anvisninger vedrørende lagringsforhold og holdbarhet</p>
Råd angående samlagring	<p>Intet stoff spesielt å nevne.</p>

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Grenseverdier for eksponering

Komponenter	CAS-nr.
Grunnlag	Kontrollparametrer
Type:	
Kvarts (sand, finandel (< 12 µm) < 1 %)	14808-60-7
FOR-2011-12-06-1358	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. respirabelt støv /Silika	

Bemerkning:

EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
Støv som inneholder a-kvarts, kristobalitt og/eller

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

Ytterligere råd:	tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.	
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. totalstøv /Silika	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Bemerkning:		
Ytterligere råd:	EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. Støv som inneholder a-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.	
Ytterligere råd:	Kraftig eksponering, eller innånding gjennom lengre tid, av alveol-penetrerende fint kvartstøv kan medføre lungebetendelse, også kjent som silikose. Effekten av kvartsstøv (inkl. kristobalitt og tridymitt) er en langtidseffekt som hovedsakelig avhenger av støvdosen som bestemmes av gjennomsnittlig støvkonsentrasjon over en lengre periode (respirabel fraksjon).	
Portlandsement		65997-15-1
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. respirabelt støv	5 mg/m <sup>3</sup>
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. totalstøv	10 mg/m <sup>3</sup>
Ytterligere råd:	Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.	

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

For å unngå støvutvikling, bør lukkede systemer (f.eks silo med matesystem), lokal avsugning eller andre tekniske kontrollenheter brukes, f.eks gipsmaskiner eller kontinuerlige blandere med spesiell ekstrautstyr som fanger opp støv.

Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes tilgjengelig.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- a) Øyen-/ansiktsvern                      Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- b) Hudvern  
Håndvern                                      Nitrilbelagte bomullshansker  
Gjennomtrengningstid: 480 min  
Minimum tykkelse: 0,8 mm  
Vernehansker som retter seg etter EN 388.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

f. eks. KCL 102 Sahara® Top(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknende  
Hansker for å gi beskyttelse mot kjemikalier (kat. III) er ikke nødvendig. Gjennomvåte hansker bør skiftes. Ha reservehansker lett tilgjengelig. Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

Kroppsvern

Klær med lange ermer

c) Åndedrettsvern

Unngå innånding av partikler.  
Blanding og overføring av tørr mørtel i åpne systemer: De maksimalt tillatte grensverdiene for støv på arbeidsplassen skal overholdes med tekniske tiltak, f.eks med lokal avsugning. Hvis dette ikke er mulig, må det brukes halvmaske med partikkelfilter av type FFP2 (i henhold til EN 149).  
Manuell bearbeiding av ferdigblandet mørtel: Åndedrettsvern er ikke nødvendig.  
Maskinering av mørtel: Åndedrettsvern er ikke nødvendig.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fast form
Farge	grå
Lukt	ingen
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	> 11,5 (20 °C) Konsentrasjon: 10 % (vannholdig suspensjon)
Smelte-/frysepunkt	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	ikke relevant
Flammepunkt	ikke relevant
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	ikke relevant
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ikke relevant
Løselighet(er) Vannløselighet	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Strømningstid	ikke relevant
---------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå eksponering for vann og fuktighet under lagring (fuktighet fører til en alkalisk reaksjon, som fører til at blandingen herder).

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Reagerer eksotermt med syrer; det fuktige produktet er basisk og reagerer med syrer, ammoniumsalter og uedle metaller, f.eks aluminium, sink, messing. Ved reaksjon med uedle metaller dannes



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

hydrogengass.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Irriterer huden.

#### Komponenter:

**Kalk (kjemisk), hydraulisk:**

Irriterer huden.

**Portlandsement:**

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Komponenter:

**Kalk (kjemisk), hydraulisk:**

Gir alvorlig øyeskade.

**Portlandsement:**

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Komponenter:

**Portlandsement:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

##### Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

### Reproduksjonstoksisitet

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Kalk (kjemisk), hydraulisk:**

Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### **Portlandsement:**

Utsettelsesruter Innånding  
Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning, Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Produkt:

Alminnelige opplysninger Sement kan forverre eksisterende sykdommer i hud, øyne og luftveier, f.eks. emfysem eller astma.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet Ikke anvendbar

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

**Produkt:**

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 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon Økotoksikologiske effekter, spesielt akvatisk toksisitet, er bare mulig ved utslipp av store mengder till vann med endring i pH-verdien som følge. Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallskatalog (EAK) Spill og rester kan gjenvinnes. Bare ikke brukbare rester skal blandes med vann og herdes. Utherdet produktrester deponeres som bygg- eller industriavfall. Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.
Forurenset emballasje	Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	17 09 03* Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

(\* ) farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning

Ikke anvendbar

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC

Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Meldestatus

PR-nr.: 81941

Andre forskrifter/direktiver

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.  
Yrkesrestriksjoner for gravide kvinner og kvinner som ammer  
Sementen i produktet er kromreduert. Personer med kromallergi bør ikke håndtere dette produktet.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produktgenskaper.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

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

#### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

Vurdering er utført i samsvar med artikkel 6 (5) og vedlegg I til EF

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh

forordning 1272/2008.

Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode  
NO / NO

PROD1889

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## Sto Hydraulisk Kalkbruk Kh