

**Sikkerhetsdatablad i henhold til  
regulering (EF) 'No. 2020/878****Construction  
Products Group**  
Europe**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

1.1	Produktidentifikator	FLOWSCREED INDUSTRIAL TOP	Revisjonsdato:	19/05/2023
	Produktnavn:	Flowscreed Industrial Top	Erstatter dato:	07/03/2022
			Versjonsnummer:	1

UFI Code: W1X0-00N6-F00X-EE69  
Nanoform: Nei

1.2	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Frarådes: Bruk av utstyr besmittet med Portland cement, resulterer i hurtigstivning. Énkomponent fugemasse, mørtel og støpemasse til industrielt bruk. Frarådet bruk: andre enn anbefalt.
-----	--	--

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør: Tremco CPG UK Limited  
Coupland Road  
Hindley Green  
WN2 4HT, UK  
  
Tel: +44 (0)1942 251400

Datablad produsert av: ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Nødtelefonnummer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA) Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (24/7)
-----	-------------------	--

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til klassifisering, merking og emballasjeforordning (EF) 1272/2008

**Faresetninger**

Hudirritasjon, kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318

## 2.2 Merkingselementer

### Symbol (er) av produktet



### Varselord

Fare

### Kalt kjemikalier på etiketten

Portlandsement [ $<0.0002\%$  Cr(VI)], Cement, alumina, chemicals

### Faresetninger

Hudirritasjon, kategori 2

H315

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade, kategori 1

H318

Gir alvorlig øyeskade.

### Forsiktighetssetninger

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P305+351+338

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

P332+313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3 Andre farer

Ingen informasjon

### Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

### Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

### Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 Stoffblandinger

**Klassifiseringspliktige komponenter**

<u>Navn i henhold til EEC</u> <u>Einec nr.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikasjoner</u>	<b>SCL Value:</b> <b>ATE Value:</b> <b>M-Factor:</b>
Kalkstein  1317-65-3  Ingen informasjon	25 - <50		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -
Cement, alumina, chemicals 266-045-5 65997-16-2 01-2119989490-26	10 - <25	H315-318  Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -
Portlandsement [<0.0002 % Cr (VI)] 266-043-4 65997-15-1 exempt	2.5 - <10	H315-318-335  Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -

**Ytterligere informasjon:** Teksten for CLP-faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Førstehjelpsmessige tiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle notater:** Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

**Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

**Etter hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask med såpe og mye vann.

**Etter øyekontakt:** Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hold øyet åpent under skyllingen. Fjern kontaktlinser.

**Etter inntak:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi små mengder med vann å drikke. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis svelget, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.

#### Selvbeskyttelse av førstehjelperen:

Ingen tiltak skal iverksettes som involverer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Vask forurensede klær grundig med vann før du fjerner det, eller bruk hansker.

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

Irriterer huden.

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

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksid

**Av sikkerhetsgrunner som ikke skal brukes:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke brennbar. Ingen farlige ingredienser i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

##### 6.1.1 For ikke-utrykningspersonell

Unngå støvdannelse. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

##### 6.1.2 For utrykningspersonell

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forhold å nevne.

#### 6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere instruksjoner:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå støvutvikling. Beskytt mot fuktighet.

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå innånding av støv. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

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

**Forhold som skal unngås:** Unngå fuktighet.

**Oppbevaringsforhold:** Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted.

#### 7.3 Spesifikke sluttbruk (er)

Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere****Ingredienser med yrkeseksponeringsgrenser (NO)**

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
Kalkstein	1317-65-3				
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2				
Portlandsement [ $<0.0002\%$ Cr(VI)]	65997-15-1				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL -merknad</u>
Kalkstein	1317-65-3	
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	
Portlandsement [ $<0.0002\%$ Cr(VI)]	65997-15-1	

**Ytterligere råd:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning.

**Kjemisk navn:**

EC nr.:

CAS-nr.:

**Dnls - avledet ingen effektnivå**

	<b>Arbeidere</b>				<b>Forbrukere</b>			
Eksponeringsvei	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning								
Dermal								

**PNEC - spådde ingen effektkonsentrasjon**

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	
Ferskvannssedimenter	
Marint vann	
Marine sedimenter	
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
jord (landbruk)	
Luft	

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig beskyttelse**

**Åndedrettsvern:** Effektiv støvmaske. Ved utilstrekkelig ventilasjon og der hvor grenseverdier kan bli overskredet, bruk passende åndedrettsvern. Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

**Øyevern:** Øyevaskflaske med rent vann. Vernebriller med sideskjermer iht. EN 166.

**Håndvern:** Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Beskyttelseshansker. Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374. Bruk klær med lange armer.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Farge:

Grå

Fysisk tilstand

Fast

Lukt	karakteristisk
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde (° C)	255 - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Llower og øvre eksplosiv grense	Ikke bestemt
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ damptetthet	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke bestemt
Løselighet i / blandbarhet med vann	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk tenning (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
KINEMATISK viskositet	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper	Ikke gjeldende for væsker

## 9.2 Andre opplysninger

VOC -innhold G/L:

Ingen informasjon

Dette er et beregnet maksimalt VOC -innhold for blandet klar til bruk (til direktiv 2004/42/EC).

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå fuktighet.

### 10.5 Uforenelige materialer

Må ikke lagres i nærheten av syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt toksisitet:

Oral LD50: Ingen informasjon

Innånding LC50: Ingen informasjon

<b>Dermal LD50:</b>	Ingen informasjon
<b>Irritasjon:</b>	Irriterende for huden.
<b>Etsende egenskaper:</b>	Forårsaker alvorlig øyeskade.
<b>Allergifremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Toksisitet ved gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutasjonsfremmende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

Hvis ingen informasjon er tilgjengelig ovenfor under akutt toksisitet, er de akutte effektene av dette produktet ikke testet.  
Data om individuelle komponenter er tabulert nedenfor:

Ytterligere informasjon:

Dette produktet kan inneholde silikondioksid. Silikondioksid er oppført på listen til IARC over stoffer kjent for å forårsake kreft hos mennesker (gruppe 1). Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor silikondioksid i form av støv eller pudder, inkludert herdede produkter som har blitt utsatt for polering, sliping, kutting eller andre former for overflatebehandling.

#### 'Samfunnsdialog om respirabelt krystallinsk silika og guide til god praksis

En flerskters samfunnsdialogavtale om arbeideres helsevern gjennom riktig håndtering og bruk av krystallinsk silika og produkter som inneholder silika ble underskrevet 25. april 2006. Denne uavhengige avtalen, som mottar Europakommisjonens økonomiske støtte, er basert på en guide til god praksis. Kravene til avtalen trådte i kraft 25. oktober 2006. Avtalen ble publisert i det offisielle tidsskriftet til den europeiske unionen (2006/C 279/02). Teksten i avtalen og vedleggene dens, inkludert guide til god praksis, er tilgjengelig på <http://www.nepsi.eu> og gir nyttig informasjon og veiledning for håndtering av produkter som inneholder respirabelt krystallinsk silika. Litteraturreferanser er tilgjengelig ved henvendelse til EUROSIL, den europeiske foreningen for industrielle silikaproducenter.

#### 'Litteraturreferanser

Forlenget og/eller massiv eksponering overfor respirabelt krystallinsk silika-inneholdende støv kan forårsake silikose, en nodulær lungefibrose som skyldes avsetninger av respirerbare krystallinske silikapartikler i lungene.

I 1997 konkluderte IARC (det internasjonale byrået for kreftforskning) at krystallinsk silika inhalert fra yrkesmessige kilder kan forårsake lungekreft hos mennesker. Det påpekes imidlertid at ikke alle industrielle forhold, ei heller alle krystallinske silikatyper, skal inkrimineres. (IARC-monografer om evalueringen av kreftfremkallende risiko av kjemikalier hos mennesker, silika, silikastøv og organiske fibre, 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike.)

I juni 2003 konkluderte SCOEL (EUs vitenskapelige komité for yrkeseksponeringsgrenser) at hovedeffekten hos mennesker ved inhalering av respirabelt krystallinsk silika er silikose. "Det er tilstrekkelig informasjon til å konkludere at den relative risikoen for lungekreft økes hos personer med silikose (og, tilsynelatende, ikke hos ansatte uten silikose utsatt for silikastøv i steinbrudd og i den keramiske industrien). Derfor vil forhindring av silikoseutbrudd forebygge risikoen for kreft..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

Så det er en mengde bevis som støtter det faktum at økt risiko for kreft bregrenses til personer som allerede lider av silikose. Arbeidervern mot silikose bør sikres ved å respektere eksisterende regulatoriske yrkeseksponeringsgrenser og implementere ytterligere risikohåndteringstiltak der det er nødvendig.

#### 'HSE, helse og sikkerhetsorgan (spesifikt for Storbritannia):

Detaljerte vurderinger av den vitenskapelige dokumentasjonen på helseeffekter av krystallinsk silika har blitt publisert av HSE (helse og sikkerhetsorgan, Storbritannia) i farevurderingsdokumentene EH75/4 (2002) og EH75/5 (2003). HSE påpeker på sin hjemmeside at "Arbeidere utsatt for fint støv inneholdende kvarts er i faresonen for å utvikle en kronisk og muligens alvorlig invalidiserende lungesykdom kjent som "silikose". I tillegg til silikose, er det nå bevis for at tung og langvarig arbeidsplassseksponering til støv som inneholder krystallinsk silika kan føre til økt risiko for lungekreft. Bevisene tyder på at økt risiko for lungekreft sannsynligvis kun oppstår hos de arbeiderne som har allerede har utviklet silikose.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet:

EC50 48HR (Daphnia):

Ingen informasjon

IC50 72HR (alger):

Ingen informasjon

LC50 96HR (fisk):

Ingen informasjon

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen informasjon

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen informasjon

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon

### 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.



**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1317-65-3	Kalkstein	>1,000 mg/L (daphnia magna)	Ingen informasjon	10,000 mg/L (oncorhynchus mykiss)
65997-16-2	Cement, alumina, chemicals	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
65997-15-1	Portlandsement [ $<0.0002\%$ Cr(VI)]	Ingen informasjon	Ingen informasjon	

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Europeisk avfallskode:** 080201

**Emballasje avfallskode:** 150110

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                      | Ikke anvendelig |
| <b>Ems-nei.:</b>  | Ikke anvendelig |
| <b>14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO - instrumenter</b> | Ikke anvendelig |

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen:****Nasjonale forskrifter:**

<b>Danmark produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Dansk mal kode:</b>	00-5(1993)
<b>Dansk mal kode - blanding:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Sverige produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Norge produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Germany WGK Class:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Dekket av direktiv 2012/18/EF (SEVESO III):</b>	Ikke anvendelig

Begrensninger til produkt eller til stoffer i henhold til  
vedlegg XVII, Regulation (CE) 1907/2006:

Ikke anvendelig

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

CAS-nr.            Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**SVHC - Stoffer med stor grad til bekymring (Kandidatlista, REACH Art. 59)**

CAS-nr.            Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Tekst for CLP -fareklæringer vist i avsnitt 3 som beskriver hver ingrediens:**

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Årsaker til revisjon**

Stoff- og/eller produkttegenskaper endret i seksjon (er):

- 01 - Identifikasjon
- 02 - Fareidentifikasjon
- 03 - SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
- 05 - Brannkamptiltak
- 08 - Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse
- 09 - Fysiske og kjemiske egenskaper
- 11 - Toksikologisk informasjon
- 12 - Økologisk informasjon
- 14 - Transportinformasjon
- 15 - Reguleringsinformasjon

Revisjonserklæring (er) endret

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer.

**Referanseliste:**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
- Joint Research Centre i Ispra, Italia
- Forordning (EF) 1272/2008 med påfølgende endringer
- Forordning (EF) 1907/2006 med påfølgende endringer
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878
- EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"
- Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandør
- Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I og vedlegg II til CLP Reg. 1272/2008 om den nøyaktige sammensetningen av formelen

**Forkortelser og akronymer:**

CLP                      Forskrift om klassifisering, merking og emballering

EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m3	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt
IMO	International Maritime Organization
Merk P:	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde; stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen
Merknad 10:	Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.