

**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** FLOWFRESH/FLOWCRETE PART A **Revisjonsdato:** 27/06/2023
- Produktnavn:** Flowfresh/Flowcrete Part A **Erstatter dato:** Nye SDS
- Versjonsnummer:** 1
- UFI Code:** Ingen informasjon
- 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. Denne komponenten inneholder IKKE et antimikrobielt middel. Påføring med rull eller pensel. Lav energispredning på belegget. Frarådes: Hjemmebruk med påføring utført av privatpersoner, pga. helsefare og påkrevd opplæring. Komponent til flerkomponent industrimaling - Industriell bruk. Frarådet bruk: andre enn anbefalt.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- Framstiller:** Tremco CPG Poland Sp. z o. o.  
Ul. Marywilska 34  
03-228 Warszawa  
Polska
- Tel: +48 22 879 8907  
Fax: +48 22 879 8918  
ehs.uk@flowcrete.com  
www.flowcrete.com.pl/
- 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**

Allergiske effekter  
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3

EUH208  
H412

**2.2 Merkingselementer****Symbol (er) av produktet**

Ingen faresymboler eksisterer

**Varselord**

Ingen

**Kalt kjemikalier på etiketten**

Ingen

**Faresetninger**

Allergiske effekter  
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3

EUH208  
H412

Inneholder Terpentin, olje. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetssetninger**

P273

Unngå utslipp til miljøet.

**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>

Dipropylenglykol dibenzoat 248-258-5 27138-31-4 01-2119529241-49	2.5 - <10	H412  Akvatisk kronisk 3	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propan-2-ol 701-188-3  Ingen informasjon	0.1 - <1.0	H315-319  Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
Terpentin, olje 232-350-7 8006-64-2 Ingen informasjon	0.1 - <1.0	H304-315-317-400-410  Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
N-methyl-N-[C18-(unsaturated0alkanoyl)glycine - Ingen informasjon	0.1 - <1.0	H315-318-332-400-412  Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	<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. Fjern forurensset tøy og sko.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning. Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

**Etter hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. IKKE bruk løsningsmidler eller tynner.

**Etter øyekontakt:** Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**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

Kan gi allergi ved hudkontakt.

#### 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:

Tørrkjemikalier, Skum, Vanntåke

**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

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray. Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Tørt pulverkarbondioksid (CO<sub>2</sub>). HalonerBruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

##### 6.1.1 For ikke-utrykningspersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Fjern alle antennelseskilder.

##### 6.1.2 For utrykningspersonell

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet. Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). 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: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Unngå forlenget kontakt med øyne, hud og klær.

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

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

**Forhold som skal unngås:** Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde. Unngå oppsamling av støv på lukket område. Må ikke utsettes for frost.

**Oppbevaringsforhold:** Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild.

### 7.3 Spesifikke sluttbruk (er)

Base A - Flowfresh and Flowcrete Multipack range. Del av ett harpiksbasert gulvprodukt. Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Ingredienser med yrkeseksponeringsgrenser (NO)

Navn	CAS-nr.	Ltel ppm	Stel ppm	Stel mg/m3	LTEL MG/M3
Dipropylenglykol dibenzoat	27138-31-4				
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol					
Terpentin, olje	8006-64-2	25			140
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-				

Navn	CAS-nr.	OEL -merknad
Dipropylenglykol dibenzoat	27138-31-4	
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol		
Terpentin, olje	8006-64-2	
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	

**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

Eksponeringsvei	Arbeidere				Forbrukere			
	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:** Respirator med filter. Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

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

**Håndvern:** Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Gummi eller plasthansker. Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Fjern forurenset tøy og verneutstyr før du går inn på spiseområder.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Som en regel anbefales minst 5 luftutsiftninger pr time på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge:	hvit
Fysisk tilstand	væske
Lukt	Terpene
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde (° C)	77 - 252
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Llower og øvre eksplosiv grense	0.7 - 22
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ damptetthet	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet	1.0 at 20°C
Løselighet i / blandbarhet med vann	Blandbar
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:	<20
Spesifikk tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde. Unngå oppsamling av støv på lukket område. Må ikke utsettes for frost.

### 10.5 Uforenelige materialer

Uforenelig med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

## 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
Dermal LD50:	Ingen informasjon

Irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Etsende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet ved gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-gjentatt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare:** 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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/tåke LC50</u>
27138-31-4	Dipropylenglykol dibenzoat	3914 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rat)	> 200 mg/L, 4 hr (rat)	0.000	0.000

#### Ytterligere informasjon:

Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer.

### 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>
27138-31-4	Dipropylenglykol dibenzoat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
8006-64-2	Terpentin, olje	Ingen informasjon	Ingen informasjon	



-	N-methyl-N-[C18-(unsaturated0alkanoyl]glycine	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
---	---	-------------------	-------------------	-------------------

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Avhend som farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. Beholder farlig når den er tom. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Ikke tillat utslipp av produktet til avløp, vassdrag eller grunn.

Europeisk avfallskode: 080119\*

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

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke anvendelig

Ems-nei.: Ikke anvendelig

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO - intrumenter** Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen:**

Nasjonale forskrifter:

Danmark produktregistreringsnummer: Ikke tilgjengelig

Dansk mal kode:	Ikke tilgjengelig
Dansk mal kode - blanding:	Ikke tilgjengelig
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgjengelig
Norge produktregistreringsnummer:	Ikke tilgjengelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgjengelig
Directive 2004/42/CE :	<20
Dekket av direktiv 2012/18/EF (SEVESO III):	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:**

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Årsaker til revisjon**

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/m <sup>3</sup>	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 ≤ 10 µm.

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.