

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowfresh/Flowcrete Part D

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede
anvendelser:

Fyldstof

Anvendelser som
frarådes:

Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907

Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010

Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Flowfresh/Flowcrete Part D

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
Kvarts (SiO ₂)	50 - <100%	14808-60-7	238-878-4	Undtaget fra indberetningskrav;	Ingen oplysninger.	#
Kvarts (SiO ₂), respirabel	1 - <5%	14808-60-7	238-878-4	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	#

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.
 Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.
 # Der findes grænseværdier for dette stof.
 ## Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Kvarts (SiO ₂)	Klassificering: Ingen kendte.	Ingen.
Kvarts (SiO ₂), respirabel	Klassificering: STOT RE: 1: H372	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Flowfresh/Flowcrete Part D

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Søg læge ved tegn på symptomer. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læge ved tegn på symptomer.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger.

Øjenkontakt:

Gnid ikke i øjet. Der er risiko for beskadigelse af hornhinden. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse:

Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger.

Personlige værnemidler for førstehjælpere:

Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Ingen oplysninger.

Fare:

Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

Krystallinsk kisel, i form af respirable støvpartikler, har forårsaget lungefibrose i forsøgsdyr og mennesker.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandstøv. Skum. Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler:

Ingen oplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kuloxid. Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:

Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Slukningsvandet skal inddæmme og opsamles. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Der skal være effektiv ventilation. Ved tilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
- 6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Undgå støvdannelse. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugtes støvet med vand, før det opsamles med skovl, kost eller lignende. Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske forholdsregler:** Der skal anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier.
- Punkt/Rum ventilation:** Ingen oplysninger.
- Håndtering:** Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Må kun bruges på steder med god ventilation. Der skal være effektiv ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
- Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Sikre opbevaringsbetingelser:** Opbevares køligt og tørt med tilstrækkelig udluftning. Hold produktet på afstand af uforenelige materialer, åben ild og høje temperaturer.

Flowfresh/Flowcrete Part D

Sikre emballagematerialer: Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Påvirkningsform	Grænseværdier for Eksposering	Kilde
Kvarts (SiO ₂)	GV	Total	0,3 mg/m ³	GV (DK) (03 2008)
	GV	Respirabel	0,1 mg/m ³	GV (DK) (02 2021)
	TWA	respirabel fraktion og støv	0,1 mg/m ³	EU OELIII (03 2024)
	STEL 15 minutter	Respirabel	0,2 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	STEL 15 minutter	Total	0,6 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	GV	Respirabel	0,1 mg/m ³	GV (DK) (06 2022)
Kvarts (SiO ₂), respirabel	GV	Total	0,3 mg/m ³	GV (DK) (03 2008)
	GV	Respirabel	0,1 mg/m ³	GV (DK) (02 2021)
	TWA	respirabel fraktion og støv	0,1 mg/m ³	EU OELIII (03 2024)
	STEL 15 minutter	Respirabel	0,2 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	STEL 15 minutter	Total	0,6 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	GV	Respirabel	0,1 mg/m ³	GV (DK) (06 2022)

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig. Sørg for tilstrækkelig udluftning, så eksponeringsgrænsen ikke overskrides.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller). Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

Flowfresh/Flowcrete Part D

Beskyttelse af Hænder:	Supplerende oplysninger: Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Beskyttelse af hud og krop:	Ingen oplysninger.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Form:	fast
Form:	Pulver
Farve:	Farvet
Lugt:	Ingen oplysninger.
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Denne egenskab er ikke relevant for faste produkter
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.

Flowfresh/Flowcrete Part D

Viskositet

Dynamisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Uopløselig i vand
Opløselighed (anden):	flussyre
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):

Ingen oplysninger.

Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
-------------------------------	--------------------

Damptryk:	Ingen oplysninger.
------------------	--------------------

Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

Massefylde:	2 - 3 g/cm ³
--------------------	-------------------------

Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
-------------------	--------------------

Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
---------------------------------	--------------------

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Flowfresh/Flowcrete Part D

Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Flowfresh/Flowcrete Part D

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Andre oplysninger

Produkt: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Flowfresh/Flowcrete Part D

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Kvarts (SiO ₂)	LC 50, Daphnia magna, 24 h, 10.000 mg/l
Kvarts (SiO ₂), respirabel	LC 50, Daphnia magna, 24 h, 10.000 mg/l

Giftighed for vandplanter

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K_{ow})

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
----------------	--

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
----------------	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Flowfresh/Flowcrete Part D

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer
Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder: Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Forurenede Emballage: Undgå støvdannelse. Indhold/holder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

Europæiske affaldskoder
Ubrugt produkt: 19 12 09: Mineraler (f.eks. sand, sten)

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke reguleret.
Etiket(ter): Ikke reguleret.
ADR farenr.: Ikke reguleret.
Tunnelrestriktionskode: Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
Begrænset mængde: Ikke reguleret.
Undtaget mængde: Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer: Ikke reguleret.

Flowfresh/Flowcrete Part D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke reguleret.
Etiket(ter): Ikke reguleret.
EmS No.: Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
Begrænset mængde Ikke reguleret.
Undtaget mængde Ikke reguleret.
14.5 »Marine pollutant« Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke reguleret.
Etiket(ter): Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
Passager- og fragtfly : Ikke reguleret.
Begrænset mængde Ikke reguleret.
Undtaget mængde Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	90 - 100%
Kvarts (SiO ₂), respirabel	14808-60-7	1,0 - 10%

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	90 - 100%
Kvarts (SiO ₂), respirabel	14808-60-7	1,0 - 10%

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om

markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion: 11.12.2025

Revisionsdato: 11.12.2025

Version nr.: 1.0

Forkortelser og akronymer:

:	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for Stoffer & Materialer - Bekendtgørelse nr. 1619, som ændret
EU OELIII:	EU. OEL-værdier for visse kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske stoffer: Bilag III, direktiv 2004/37/EF (CMRD), med ændringer
EU SCOEL:	EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL
/ GV:	Grænseværdi
/ STEL:	Korttidsværdi
EU OELIII / TWA:	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ)

Flowfresh/Flowcrete Part D

virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererede dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Fuld tekst af H-sætninger

H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
------	---

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.