

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowfresh/Flowcrete Part A

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Bruk som blir frarådd: Ikke for forbrukerbruk. Kun for industriell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Informasjon om produsent/importør/forhandler/distributør

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

Telefon: +48 228798907

Ul. Marywilka 34

Faks: +48 228798918

03-228 Warszawa

Poland

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

Nasjonal leverandør

Tremco CPG Norway AS

Telefon: +47 64860830

Berhagan 7, Langhus, Postboks 307

N-1405 Langhus

Norway

Kontaktperson :www.tremcocpg.eu, info-no@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefonnr.: Kontakt Giftnformasjonen hvis uhellet er ute: +47 22 59 13 00 (Døgnaåpen telefon)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Fareerklæring(er):

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel



Flowfresh/Flowcrete Part A

Generelt: P273: Unngå utslipp til miljøet.

Avhending: P501: Innhold/ beholder leveres til et lokalt deponeringsanlegg for farlig avfall.

Tilleggsinformasjon

EUH208: Inneholder (terpentin, olje). Kan gi allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

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).

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

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.

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Oksydipropyldi benzoat	1 - <5%	27138-31-4	248-258-5	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
2-(4-metylcykloheks-3-en-1-yl)propan-2-ol	1 - <5%		701-188-3	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
N-metyl-N-[C18-(umettet)alkanoyl]glycin	<0,5%		701-177-3	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
terpentin, olje	0,1 - <1%	8006-64-2	232-350-7	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	#

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Flowfresh/Flowcrete Part A

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Oksydipropyldibenzoat	Klassifisering: Aquatic Chronic: 3: H412 Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 5.072 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: > 200 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
2-(4-metylcykloheks-3-en-1-yl)propan-2-ol	Klassifisering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 2: H319	Ingen.
N-metyl-N-[C18-(umettet)alkanoyl]glycin	Klassifisering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H332; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 3: H412 Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 5.000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 1,05 mg/l	Ingen.
terpentin, olje	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Asp. Tox.: 1: H304; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 500 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 13,7 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:

Gå ut i frisk luft, og forbli i ro. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling. Ved ulykker eller følelser av ubehag søkes medisinsk hjelp umiddelbart (vis etiketten hvis mulig). Fjern forurensede klær og sko.

Innånding:

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær og sko umiddelbart, og vask huden med såpe og rikelig med vann. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Øyekontakt:

Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Flowfresh/Flowcrete Part A

Inntak/svelging: Ved svelging renses munnen med vann (dersom personen er ved bevissthet). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ikke fremkall BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell: Data ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

Farer: Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Brannslukkingsmidler**

Egnete brannslukkingsmedier: Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnete brannslukkingsmedier: Data ikke tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslukkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Bruk vannspray for å holde beholdere som utsettes for brann nedkjølte.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Bruk personlig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Ved utslipp eller tilfeldig utslipp må relevante myndigheter varsles i samsvar med alle gjeldende bestemmelser. Eliminér alle antenningskilder. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av damp.

6.1.2 For nødpersonell: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Flowfresh/Flowcrete Part A

6.2 Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:

Utslipp må demmes opp og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Utslipp samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Tekniske tiltak:

Data ikke tilgjengelig.

Lokal/total ventilasjon:

Må bare brukes med tilstrekkelig ventilasjon.

Håndtering:

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalettet. Røyking, og bruk av åpen ild og andre antenningskilder er forbudt.

Tiltak for å unngå kontakt:

Unngå kontakt med åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring:

Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares langt borte fra åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys Oppbevares ved temperaturer som ikke overstiger 40 °C. Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Beskyttes mot frost.

Sikre emballasjematerialer:

Data ikke tilgjengelig.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Form for utsettelse	Eksponeringsgrenser		Kilde
2,2',2"-nitriilotrietanol	NORMEN			5 mg/m3	ELV (NO) (12 2022)
terpentin, olje	NORMEN		25 ppm	140 mg/m3	ELV (NO) (11 2007)

Flowfresh/Flowcrete Part A

Se siste utgave av aktuell kildetekst og kontakt en industrihygieniker eller lignende fagperson eller lokale byråer for mer informasjon.

Retningslinjer for eksponering

Kjemisk navn	Type	Kilde
terpentin, olje	Betegnelse for hud Kan bli absorbert gjennom huden	ELV (NO)

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Oksydidipropyldibenzoat	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, kortsiktig; 170 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 35,08 mg/m3	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 10 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 2,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 8,8 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 8,7 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 8,69 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
2,2',2"-nitritrietanol	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 2,66 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 3,3 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 7,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,4 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 1 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Lokal, langsiktig; 0,14 mg/cm2	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Hud	Lokal, langsiktig; 0,07 mg/cm2	Toksisitet ved gjentatt dose
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 1286,4 mg/m3	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 1152 mg/m3	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 640 mg/m3	luftveisirritasjon

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,41 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,9 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 837,5 mg/m3	luftveisirritasjon
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 1066,67 mg/m3	luftveisirritasjon
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 178,57 mg/m3	luftveisirritasjon
terpentin, olje	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,3 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 21 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 4 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,87 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 1,7 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,3 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,522 mg/m3	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 4,8 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 1 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 2,9 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 3,5 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,87 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,84 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 2,96 mg/m3	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,52 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 2,16 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,42 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, kortsiktig; 6 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,018 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 4 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 1,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 1,97 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 26400 mg/m3	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 2,02 mg/m3	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 26 mg/m3	Akutt toksisitet
N-metyl-N-[C18- (umettet)alkanoyl]glycin	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,4 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,8 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 4,2 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 1,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 1,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
2-metoksy-1-metyletylacetat	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 320 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 275 mg/m3	luftveisirritasjon
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 796 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 36 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 33 mg/m3	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 33 mg/m3	luftveisirritasjon
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 550 mg/m3	luftveisirritasjon
dietanolamin	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,06 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,75 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,13 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,07 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,5 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,125 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,125 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,76 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,435 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
octamethylcyclotetrasiloxane	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 13 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 73 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 13 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 73 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 3,7 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Oksydipropyldibenzoat	Vannmiljø (ferskvann)	0,02 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,002 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	8,03 mg/kg	
	Renseanlegg	10 mg/l	
	Rovdyret	333 mg/kg	Oralt
2,2',2"-nitrilotrietanol	Grunn	1 mg/kg	Grunn
	Sediment (sjøvann)	0,803 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,32 mg/l	
	Renseanlegg	10 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,17 mg/kg	
terpentin, olje	Vannmiljø (havvann)	0,032 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	1,7 mg/kg	
	Grunn	0,151 mg/kg	Grunn
	Grunn	0,202 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,101 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	0,472 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,582 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,682 mg/l	
	Grunn	1,08 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	0,548 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,071 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,001 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	5,82 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	2,33 mg/kg	
	Grunn	0,122 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,058 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,006 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0 mg/l	
	Grunn	0,007 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,047 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,075 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	5,42 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,008 mg/l	
	Grunn	0,114 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,006 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,707 mg/kg	
		0,057 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	6,28 mg/l	
		0,003 mg/l	
	Grunn	0,147 mg/kg	
		1,12 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	23,3 mg/kg	

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Vannmiljø (ferskvann)	0,005 mg/l	
		0 mg/l	
		0,007 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,569 mg/kg	
	Grunn	0,965 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	0,744 mg/kg	
	Rovdyret	4 mg/kg	Oralt
	Sediment (sjøvann)	0,542 mg/kg	
		0,055 mg/kg	
		0,061 mg/kg	
	Renseanlegg	6,6 mg/l	
	Grunn	0,11 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	7,75 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,775 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	30 µg/l	
	Vannmiljø (havvann)	3 µg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,006 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,057 mg/kg	
	Grunn	0,094 mg/kg	
		1,53 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	1,01 mg/kg	
		0,615 mg/kg	
	Grunn	0,108 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,074 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	8,8 µg/l	
	Renseanlegg	6,6 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,88 µg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,227 mg/kg	
N-metyl-N-[C18-(umettet)alkanoyl]glycin	Grunn	1,71 mg/kg	
	Renseanlegg	1 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,004 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,057 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,006 mg/kg	
2-metoksy-1-metyletylacetat	Renseanlegg	100 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,064 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,635 mg/l	
	Grunn	0,29 mg/kg	Grunn
	Sediment (sjøvann)	0,329 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	3,29 mg/kg	
dietanolamin	Rovdyret	1,04 mg/kg	Oralt
	Vannmiljø (ferskvann)	0,021 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,009 mg/kg	
	Grunn	1,63 mg/kg	Grunn
	Renseanlegg	100 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,096 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,002 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Rovdyret	16,67 mg/kg	Oralt
	Renseanlegg	0,017 mg/l	
	Grunn	0,054 mg/kg	Grunn
	Sediment (sjøvann)	0,046 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,02 µg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,199 µg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,458 mg/kg	
octamethylcyclotetrasiloxane	Renseanlegg	10 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,15 µg/l	
	Grunn	0,84 mg/kg	Grunn
	Vannmiljø (ferskvann)	1,5 µg/l	
	Sediment (ferskvann)	3 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,3 mg/kg	
	Rovdyret	41 mg/kg	Oralt

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Følg yrkeshygienisk praksis. Administrativ norm for eksponering skal overholdes og faren for innånding av damper og sprøytetåke må gjøres minst mulig. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern:

Material: Nitrilgummi.
Ytterligere informasjon: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Bruk kjemikalieresistente hansker og verneklær som egner seg til eksponeringsrisikoen. Anbefalte hansker:
Material: Nitrilgummi.
Hanskeykkelse: 0,4 mm
Material: Naturgummi (lateks).
Hanskeykkelse: 0,7 mm

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for å hindre at huden blir fuktig eller kontaminert med dette kjemikaliet.

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern.

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Miljøkontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:

flytende

Form:

flytende

Farge:

Hvit

Lukt:

Data ikke tilgjengelig.

Luktterskel:

Data ikke tilgjengelig.

Frysepunkt:

Data ikke tilgjengelig.

Kokepunkt:

Data ikke tilgjengelig.

Brennbarhet:

Data ikke tilgjengelig.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Flowfresh/Flowcrete Part A

Eksponeeringsgrense – øvre:	Data ikke tilgjengelig.
Eksponeeringsgrense – nedre:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Dispersjonsstabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	1,01 g/cm ³
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:	EU-direktiv 2004/42 < 30 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integrert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer 6,25 g/l 0,63 % Metode: matematisk EU-direktiv 2004/42 24,59 g/l 2,46 % Metode: matematisk
---------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	Data ikke tilgjengelig.
10.2	Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3	Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Data ikke tilgjengelig.
10.4	Forhold som må Unngås:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
10.5	Materialer å Unngå:	Unngå kontakt med syrer og alkalier.
10.6	Farlige Spaltningsprodukter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)

Svelging

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
Oksydipropyldibenzoat	LD 50, Rotte, mann, 5.072 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Nøkkeltstudie LD 50, Rotte, Kvinnelig, Mannlig, 3.914 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Nøkkeltstudie LD 50, Rotte, hunn, 3.295 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Nøkkeltstudie
N-metyl-N-[C18-(umettet)alkanoyl]glycin terpentin, olje	LD 50, Rotte, 5.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Nøkkeltstudie LD 50, Rotte, hunn, > 500 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Nøkkeltstudie LD 50, Marsvin, mus, rotte, Kvinnelig, Mannlig, 2.160 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Støttende studie LD 50, Rotte, mann, 3.956 mg/kg, 4 = kan ikke tildeles, Ingen retningslinjestudie, Støttende studie LD 50, Marsvin, mus, rotte, Kvinnelig, Mannlig, 3.050 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Støttende studie

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
Oksydipropyldibenzoat	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
terpentin, olje	LD 50, Kanin, > 2.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Eksperimentell studie, nøkkel

Flowfresh/Flowcrete Part A

Innånding**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.**Bestanddel:**

Oksydipropyldibenzoat LC 50, Rotte, 4 t, > 200 mg/l, Aerosol, Nei, 2 = pålitelig med begrensninger, Aerosol

N-metyl-N-[C18-(umettet)alkanoyl]glycin LC 50, Rotte, 4 t, 1,05 mg/l, Aerosol, Nei, 2 = pålitelig med begrensninger, Aerosol

terpentin, olje LC 50, Rotte, 4 t, 13,7 mg/l, Damp, Nei, 2 = pålitelig med begrensninger, Damp, Nøkkelstudie

Toksisitet ved gjentatt inntak**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddel:**

terpentin, olje NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Oralt, 100 mg/kg, Oralt Eksperimentell studie, nøkkel

Etsing/Irritasjon på Huden**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddel:**

Oksydipropyldibenzoat Ikke irriterende, hudirritasjon/-korrosjon, annet, Kanin, 1 - 72 t, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddel:**

Oksydipropyldibenzoat Ikke irriterende, øyeirritasjon, annet, Kanin

terpentin, olje Ikke irriterende, in vivo, EU

Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 t, EU

Ikke klassifisert, in vivo, Kanin, 24 - 72 t

Irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 t, EU

Irriterende, in vivo, EU

Åndedrett- eller Hudsensibilisering**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddel:**

Oksydipropyldibenzoat Sensitivering av huden:, in vivo, Marsvin, Ikke sensitiverende

terpentin, olje Sensitivering av huden:, in vivo, Marsvin, Kategori 1B

Kreftfremkallende evne**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Mutagenisitet på Kimceller****In vitro****Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**In vivo**

Flowfresh/Flowcrete Part A

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produkt: 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.

ANDRE OPPLYSNINGER

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:****Toksisitet for vannlevende planter**

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Oksydipropyldibenzoat LC 50, Ørekyt (pimephales promelas), 96 t, 3,7 mg/Igjennomstrømning

N-metyl-N-[C18- LC 50, Danio rerio, 96 t, > 0,43 mg/Igjennomstrømning

(umettet)alkanoyl]glycin
terpentin, olje

LC 50, Danio rerio, 96 t, 0,303 mg/Idelvis statistisk

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

N-metyl-N-[C18- EC50, Daphnia magna, 48 t, 0,53 mg/IStatisk, Eksperimentelt resultat,
(umettet)alkanoyl]glycin Støttende studie

EC 100, Daphnia magna, 48 t, 0,781 mg/IStatisk, Eksperimentelt resultat,

Flowfresh/Flowcrete Part A

Støttende studie

EC50, Daphnia magna, 48 t, 0,43 mg/l Statisk, Eksperimentelt resultat,
Hovedstudie**Kronisk fare for vannmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddeler:**Oksydipropyldibenzoat NOEC, Daphnia magna, 2,2 mg/l, delvis statisk
NOEC, Daphnia magna, 5,6 mg/l, delvis statisk
terpentin, olje NOEC, Daphnia magna, > 300 µg/l, delvis statisk**12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet****Biologisk nedbryting****Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Bestanddeler:**Oksydipropyldibenzoat 85 %, 28 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
N-metyl-N-[C18-
(umettet)alkanoyl]glycin 85,2 %, 28 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
terpentin, olje 68 %, 28 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie**12.3 Potensial for Bioakkumulering****Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)****Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)****Bestanddeler:**

terpentin, olje 0,8 - 6,3, 20 °C, QSAR, Støttestudie

12.4 Mobilitet i Jord:**Produkt:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:****Produkt:** 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:** 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.**12.7 Andre Skadelige Virkninger:**

Økologisk tilleggsinformasjon

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:	Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Metoder til fjerning:	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Forurenset Emballasje:	Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.
<u>Europeiske avfallskoder</u>	
Ubrukt materiale:	08 01 19*: maling eller lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Forurenset Emballasje:	15 01 10*: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
ADR-farenr.:	Ikke regulert.
Tunnelrestriksjonskode:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
EmS No.:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.

Flowfresh/Flowcrete Part A

Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Marin pollutant	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Passasjer- og transportfly :	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:****EU-forskrifter****EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:**
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.**Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:**

Kjemisk navn	CAS-nr.
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer:**
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH vedlegg XVII, Stoffer underlagt restriksjoner for markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Nummer på listen
terpentin, olje	8006-64-2	75, 75, 40, 75, 3
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	3, 40
dietanolamin	111-42-2	75, 75, 3
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	70

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

EU. Direktiv 2012/18/EU om farer for storulykker som involverer farlige stoffer, Vedlegg I, som endret: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Begrensede forløpere til eksplosiver: Vedlegg I, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL1D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2L): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato for første rapporterte versjon: 10.09.2025

Flowfresh/Flowcrete Part A

Revisjonsdato: 13.07.2026

Utgave #: 3.0

Forkortelser og akronymer:

N_TLV:	Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer
N_TLV / SKIN_DES:	Betegnelse for hud
N_TLV / NORMEN:	Administrative normer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; 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); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); 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 - Fillipinene 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Referanser til litteratur og data ikke tilgjengelig.
datakilder:

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Kronisk fare for vannmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode.

Fullstendig tekst til H-setninger

Flowfresh/Flowcrete Part A

H226	Brennbar væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse: Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.