

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Flowfresh/Flowcrete Part A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas: Ej för konsumentbruk. Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Importör/Leverantör/Återförsäljare Information

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

Nationell leverantör

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 Telefonnummer för nödsituationer: 24h T: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Flowfresh/Flowcrete Part A

Uttalande(n) om fara: H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse
Allmänt: P273: Undvik utsläpp till miljön.

Bortskaffande: P501: Kassera innehållet/ behållaren vid en lokal anläggning för farligt avfall.

Tilläggsinformation

EUH208: Innehåller (terpentin, olja). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror
PBT/vPvB data

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Oxydipropyldi bensoat	1 - <5%	27138-31-4	248-258-5	Ingen data.	Ingen data.	
2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	1 - <5%		701-188-3	Ingen data.	Ingen data.	
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	<0,5%		701-177-3	Ingen data.	Ingen data.	
terpentin, olja	0,1 - <1%	8006-64-2	232-350-7	Ingen data.	Ingen data.	#

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Flowfresh/Flowcrete Part A

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
Oxydipropyldibensoat	Klassificering: Aquatic Chronic: 3: H412 Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.072 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 200 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 2: H319	Inga.
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H332; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 3: H412 Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 1,05 mg/l	Inga.
terpentin, olja	Klassificering: 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 Akut toxicitet, oral: LD 50: > 500 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 13,7 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Flytta ut i frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om symtomen kvarstår. Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Lagg medvetlös person i framstupa sidoläge och se till att luftvägarna är fria.

Hudkontakt:

Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Flowfresh/Flowcrete Part A

- Ögonkontakt:** Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare om symptom uppträder.
- Förtäring:** Vid sväljning skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande). Ge inte något att dricka vid medvetelslöshet. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
- Personligt skydd för förstavårdare:** Ingen data.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
- Symptom:** Kan orsaka hud- och ögonirritation.
- Fara:** Ingen data.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Behandling:** Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel:** Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
- Olämpliga släckmedel:** Ingen data.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Brandbekämpning:** Ingen data.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

Flowfresh/Flowcrete Part A

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

I händelse av spill eller oavsiktliga utsläpp skall behöriga myndigheter meddelas i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Eliminera alla antändningskällor. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik att andas in ångor.

6.1.2 För räddningspersonal:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp spillet i behållare och lämna för bortskaffning enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Tekniska åtgärder:**

Ingen data.

Punktutsug/totalventilation:

Får endast användas med tillräcklig ventilation.

Hantering:

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Åtgärder för att undvika kontakt:

Undvik kontakt med lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Säkra förvaringsförhållanden:**

Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Håll borta från lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus. Förvaras vid temperatur som inte överstiger 40 °C. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Får ej frysas.

Säkra förpackningsmaterial:

Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Flowfresh/Flowcrete Part A

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsätt	Exponeringsgränsvärden		Källa
2,2',2"-nitrilotrietanol	KTV 15 minuter		1,6 ppm	10 mg/m ³	TLV (SE) (11 2022)
	NGV		0,8 ppm	5 mg/m ³	TLV (SE) (11 2022)
terpentin, olja	NGV		25 ppm	150 mg/m ³	TLV (SE) (11 2022)
	KTV 15 minuter		50 ppm	300 mg/m ³	TLV (SE) (11 2022)

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Exponeringsriktlinjer

Kemiskt namn	Typ	Källa
2,2',2"-nitrilotrietanol	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	TLV (SE)
terpentin, olja	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	TLV (SE)

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 170 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 35,08 mg/m ³	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 10 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 2,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 8,8 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 8,7 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 8,69 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
2,2',2"-nitrilotrietanol	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 2,66 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 3,3 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 7,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 0,4 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 1 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Lokal, långfristig; 0,14 mg/cm ²	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Hudrelaterad	Lokal, långfristig; 0,07 mg/cm ²	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 1286,4 mg/m ³	neuro
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 1152 mg/m ³	neuro
	Allmän population	Inandning	Lokal, kortfristig; 640 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,41 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,9 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 837,5 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 1066,67 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 178,57 mg/m ³	irritation i luftvägarna
terpentin, olja	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,3 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 21 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 4 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,87 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,7 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,3 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,522 mg/m ³	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 4,8 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 2,9 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,87 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,84 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 2,96 mg/m ³	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,52 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 2,16 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,42 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 6 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,018 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 4 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1,97 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 26400 mg/m ³	Akut toxicitet
	Arbetsstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 2,02 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 26 mg/m ³	Akut toxicitet
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,4 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,8 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetsstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 4,2 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
2-metoxi-1-metyletylacetat	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 320 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 275 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Arbetsstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 796 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 36 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 33 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetsstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 33 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Arbetsstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 550 mg/m ³	irritation i luftvägarna
dietanolamin	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetsstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,06 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,75 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetsstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,13 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,07 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 0,5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,125 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 0,125 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,76 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,435 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
oktametylcyklotetrasiloxan	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 3,7 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	Vatten (sötvatten)	0,02 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,002 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	8,03 mg/kg	
	Reningsverk	10 mg/l	
	Rovdjur	333 mg/kg	Oral
2,2',2"-nitrilotrietanol	Jord	1 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,803 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,32 mg/l	
	Reningsverk	10 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,17 mg/kg	
terpentin, olja	Vatten (havsvatten)	0,032 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	1,7 mg/kg	
	Jord	0,151 mg/kg	Jord
	Jord	0,202 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,101 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,472 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,582 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,682 mg/l	
	Jord	1,08 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,548 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,071 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	5,82 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	2,33 mg/kg	
	Jord	0,122 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,058 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,006 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0 mg/l	

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Jord	0,007 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,047 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,075 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	5,42 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,008 mg/l	
	Jord	0,114 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,006 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,707 mg/kg	
		0,057 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	6,28 mg/l	
		0,003 mg/l	
	Jord	0,147 mg/kg	
		1,12 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	23,3 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,005 mg/l	
		0 mg/l	
		0,007 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,569 mg/kg	
	Jord	0,965 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,744 mg/kg	
	Rovdjur	4 mg/kg	Oral
	Sediment (havsvatten)	0,542 mg/kg	
		0,055 mg/kg	
		0,061 mg/kg	
	Reningsverk	6,6 mg/l	
	Jord	0,11 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	7,75 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,775 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	30 µg/l	
	Vatten (havsvatten)	3 µg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,006 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,057 mg/kg	
	Jord	0,094 mg/kg	
		1,53 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	1,01 mg/kg	
		0,615 mg/kg	
	Jord	0,108 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,074 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	8,8 µg/l	
	Reningsverk	6,6 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,88 µg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,227 mg/kg	
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	Jord	1,71 mg/kg	
	Reningsverk	1 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,004 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,057 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,006 mg/kg	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Reningsverk	100 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,064 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,635 mg/l	
	Jord	0,29 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg	
dietanolamin	Rovdjur	1,04 mg/kg	Oral
	Vatten (sötvatten)	0,021 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,009 mg/kg	
	Jord	1,63 mg/kg	Jord
	Reningsverk	100 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,096 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,002 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Rovdjur	16,67 mg/kg	Oral

Flowfresh/Flowcrete Part A

	Reningsverk	0,017 mg/l	
	Jord	0,054 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,046 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,02 µg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,199 µg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,458 mg/kg	
oktametylcyclotetrasiloxan	Reningsverk	10 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,15 µg/l	
	Jord	0,84 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	1,5 µg/l	
	Sediment (sötvatten)	3 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg	
	Rovdjur	41 mg/kg	Oral

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Följ god kemikaliehygien. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor och spraydimma skall minimeras. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Handskydd:

Material: Nitrilgummi.
Ytterligare information: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Använd kemikaliebeständiga handskar och skyddskläder som är ändamålsenliga med tanke på exponeringsrisken. Rekommenderade handskar:
Material: Nitrilgummi.
Handsktjocklek: 0,4 mm
Material: Naturgummi (latex).
Handsktjocklek: 0,7 mm

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete skall lämpligt andningsskydd användas.

Hygieniska åtgärder:

Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Miljökontroller:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Flowfresh/Flowcrete Part A

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Ingen data.
Lukttröskel:	Ingen data.
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre:	Ingen data.
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	Ingen data.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	Ingen data.
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Ingen data.
Löslighet (annan):	Ingen data.
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	1,01 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.

9.2 Annan information

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):	EG-direktiv 2004/42 < 30 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140)
---	---

Flowfresh/Flowcrete Part A

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV
2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa
föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen
6,25 g/l
0,63 %
Metod: beräknad

EG-direktiv 2004/42
24,59 g/l
2,46 %
Metod: beräknad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- | | | |
|-------------|---|---|
| 10.1 | Reaktivitet: | Ingen data. |
| 10.2 | Kemisk stabilitet: | Materialet är stabilt under normala betingelser. |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner: | Ingen data. |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas: | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| 10.5 | Oförenliga material: | Undvik kontakt med syror och baser. |
| 10.6 | Farliga sönderdelningsprodukter: | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

- | | |
|---|--|
| Produkt: | Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data. |
| Komponenter: | |
| Oxydipropyldibensoat | LD 50, Råtta, hane, 5.072 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie |
| | LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 3.914 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie |
| | LD 50, Råtta, hona, 3.295 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie |
| N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin | LD 50, Råtta, 5.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Nyckelstudie |
| terpentin, olja | LD 50, Råtta, hona, > 500 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt |

Flowfresh/Flowcrete Part A

särskilda riktlinjer, Nyckelstudie
LD 50, Marsvin, mus, råtta, Kvinnlig, Manlig, 2.160 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Stödstudie
LD 50, Råtta, hane, 3.956 mg/kg, 4 = kan inte tilldelas, Ingen studie av riktlinjer, Stödstudie
LD 50, Marsvin, mus, råtta, Kvinnlig, Manlig, 3.050 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Stödstudie

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentell resultat, mycket viktig studie
terpentin, olja LD 50, Kanin, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentell studie, nyckel

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat LC 50, Råtta, 4 h, > 200 mg/l, Aerosol, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Aerosol
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin LC 50, Råtta, 4 h, 1,05 mg/l, Aerosol, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Aerosol
terpentin, olja LC 50, Råtta, 4 h, 13,7 mg/l, Ånga, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Ånga, Nyckelstudie

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

terpentin, olja NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 100 mg/kg, Oral Experimentell studie, nyckel

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat Inte irriterande, hudirritation/frätning, annat, Kanin, 1 - 72 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat Inte irriterande, ögonirritation, annat, Kanin
terpentin, olja Inte irriterande, in vivo, EU
Inte irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, EU
Hindi nauri, in vivo, Kanin, 24 - 72 h
Irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, EU
Irriterande, in vivo, EU

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Flowfresh/Flowcrete Part A

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Ej sensibiliserande
terpentin, olja Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Kategori 1B

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Mutagenitet i Könsceller**In vitro**

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

In vivo

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:****Akuta faror för vattenmiljön:****Giftighet för vattenväxter**

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Flowfresh/Flowcrete Part A

Fisk

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3,7 mg/l Genomströmning
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	LC 50, Danio rerio, 96 h, > 0,43 mg/l Genomströmning
terpentin, olja	LC 50, Danio rerio, 96 h, 0,303 mg/l semistatisk

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,53 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Stödstudie
	EC 100, Daphnia magna, 48 h, 0,781 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Stödstudie
	EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,43 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
-----------------	---

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	NOEC, Daphnia magna, 2,2 mg/l, semistatisk
	NOEC, Daphnia magna, 5,6 mg/l, semistatisk
terpentin, olja	NOEC, Daphnia magna, > 300 µg/l, semistatisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	85 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	85,2 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
terpentin, olja	68 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
-----------------	---

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Komponenter:	
terpentin, olja	0,8 - 6,3, 20 °C, QSAR, Understödjande studie

12.4 Rörlighet i jord:

Flowfresh/Flowcrete Part A

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter:

Tillägg till ekologisk information

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Destruktionsmetoder: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Förorenade Förpackningar: Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

Europeiska avfalls koder

Oanvänd produkt: 08 01 19*: färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenade Förpackningar: 15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Klass: Inte reglerad.

Etikett(er): Inte reglerad.

Flowfresh/Flowcrete Part A

Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Havsförorenande ämne	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II

Förteckning över förorenande ämnen:

Kemiskt namn	CAS-nr
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH bilaga XVII, Ämnen som omfattas av begränsningar i marknadsföring och användning:

Kemiskt namn	CAS-nr	Nummer på lista
terpentin, olja	8006-64-2	75, 75, 40, 75, 3
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	3, 40
dietanolamin	111-42-2	75, 75, 3
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	0 - <0,1%

EU. Direktiv 2012/18/EU om faror för stora olyckor med farliga ämnen, bilaga I, i dess ändrade lydelse:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Begränsade sprängämnesprekursorer: Bilaga I, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL1D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbare (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2L): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

15.2

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:**AVSNITT 16: Annan information****Datum för rapportens första version:** 10.09.2025**Revisionsdatum:** 13.07.2026**Versionsnr:** 3.0**Förkortningar och akronymer:**

: Sweden. OELs. Occupational Exposure Limit Values in line with Annex I to AFS 2023:14
/ SKIN_DES: Beteckning för huden
/ KTV: Korttidsvärde
/ NGV: Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder;
ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile)*MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska

Flowfresh/Flowcrete Part A

regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Friskrivningsklausul: Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.