

SIKKERHETSDATABLAD

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: FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

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

Identifisert bruk: Belegg

Bruk som blir frarådd: Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistringen
Germany

Telefon: +49 424392950

Faks: +49 4243929589

Kontaktperson: MSDS_Alteco@tremcocpg.com

Nasjonal leverandør

Tremco CPG Norway AS
Berhagan 7, Langhus, Postboks 307
N-1405 Langhus
Norway

Telefon: +47 64860830

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

1.4 Nødtelefonnr.: Kontakt Giftinformasjonen 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.

Fysiske Farer

Brennbare væsker	Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
------------------	------------	--

Helsefarer

Hudirritasjon	Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Toksisitet for Bestemte
Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Etikettelementer



Signalord:

Fare

Fareerklæring(er):

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:**

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Svar:

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Lagring:

P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

metylmetakrylat
2-etylheksylakrylat
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

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
metylmetakrylat	20 - <50%	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	#
2-etylheksylakrylat	10 - <25%	103-11-7	203-080-7	01-2119453158-37-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	1 - <5%	109-16-0	203-652-6	01-2119969287-21-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	0,1 - <1%	2842-44-6	220-638-5	01-2120827830-56-XXXX;	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

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
metylmetakrylat	Klassifisering: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 7.900 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 29,8 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 5.000 mg/kg	Note D

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

2-etylheksylakrylat	Klassifisering: STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 4.435 mg/kg Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 12.000 mg/kg	Note D
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Klassifisering: Skin Sens.: 1B: H317; Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	Klassifisering: Skin Sens.: 1: H317; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Chronic: 2: H411; Akutt toksisitet, oralt: 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:

Flytt bort fra faresone. Ved ulykker eller følelser av ubehag søkes medisinsk hjelp umiddelbart (vis etiketten hvis mulig). Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling. Fjern forurensede klær og sko.

Innånding:

Gå til frisk luft dersom du har innåndet materialet. Dersom han/hun ikke puster, må det gis kunstig åndedrett. Hvis det er vanskelig å puste, må personell med opplæring gi oksygen. Kontakt lege øyeblikkelig. 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. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Spyl straks med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege.

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:

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Farer:

Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Behandling:

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukkingsmidler

Egne brannslukkingsmedier:

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegne brannslukkingsmedier:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Meget brannfarlig væske og damp. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Dampene er brannfarlige og tyngre enn luft. Dampene kan forflytte seg over bakken og komme fram til fjerne antenningskilder med risiko for tilbakeslagsbrann. Brennbare eller eksplosive blandinger med luft kan dannes. Ved brann kan det dannes toksiske gasser. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Organiske forbindelser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslukkingstiltak:

Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. Evakuér området. Dem opp og samle opp slukkevann. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk personlig verneutstyr. 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. Eliminer 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.

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.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Utslipp må demmes opp og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Overføres til beholder for avhending. Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

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:

Data ikke tilgjengelig.

Håndtering:

Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Dampene er brannfarlige og tyngre enn luft. Dampene kan forflytte seg over bakken og komme fram til fjerne antenningskilder med risiko for tilbakeslagsbrann. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

Tiltak for å unngå kontakt:

Data ikke tilgjengelig.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring:

Fyll aldri mer enn 80% fordi aerial oksygen /aerial betyr i luften. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5 °C og 30 °C. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares atskilt fra: Oksiderende stoffer. Peroksider Polymeriseringsstartere. Syrer. Baser. Rust. Aktivert karbon.

Sikre emballasjematerialer:

Data ikke tilgjengelig.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

7.3 Spesifikk sluttbruk: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Form for utsettelse	Eksponeringsgrenser		Kilde
metylmetakrylat	NORMEN		25 ppm	100 mg/m ³	ELV (NO) (12 2014)
	STEL		100 ppm	400 mg/m ³	ELV (NO) (12 2014)
	STEL 15 minutter		100 ppm		EU SCOELS (2014)
	TWA 8 timer		50 ppm		EU SCOELS (2014)
	TWA		50 ppm		EU ELV (02 2017)
	STEL		100 ppm		EU ELV (02 2017)

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

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
metylmetakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 208 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 104 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Lokal, langsiktig; 1,5 mg/cm ²	Hudfølsomhet
	Generell befolkning	Hud	Lokal, langsiktig; 1,5 mg/cm ²	Hudfølsomhet
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 208 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 8,2 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 416 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 13,67 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 8,2 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 348,4 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Lokal, kortsiktig; 1,5 mg/cm ²	Hudfølsomhet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 74,3 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Lokal, kortsiktig; 1,5 mg/cm ²	Hudfølsomhet

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

2-etylheksylakrylat	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 2,34 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 38 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,23 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 6,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 14,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 48,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 13,9 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 8,33 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 8,33 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
metylmetakrylat	Vannmiljø (havvann)	0,094 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	1,02 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	10,2 mg/kg	
	Renseanlegg	10 mg/l	
	Grunn	1,48 mg/kg	Grunn
2-etylheksylakrylat	Vannmiljø (ferskvann)	0,94 mg/l	
	Grunn	1 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,0126 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	2,72 µg/l	
	Renseanlegg	2,3 mg/l	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Vannmiljø (havvann)	0,272 µg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,126 mg/kg	
	Renseanlegg	1,7 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,016 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,002 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,185 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,018 mg/kg	
	Grunn	0,027 mg/kg	

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. Det må anordnes ventilasjon som er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen under eksponeringsgrensene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylning.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Håndvern:	Material: Butylgummi. Gjennombruddstid: > 60 min Hansketykkelse: $\geq 0,7$ mm Ytterligere informasjon: kjemikalieresistente hansker Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Bruk hansker som er testet etter EN374. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Material: Polyvinylalkohol (PVA).
Hud- og kroppsvern:	Bruk egnede verneklær. kjemikalieresistente klær Flammehemmende antistatisk kledning.
Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat. Røykdykkerapparat.
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. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.
Miljøkontroll:	Må ikke slippes ut i miljøet. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	pasta
Farge:	Fargeløs
Lukt:	akrylaktig Sterkt stikkende
Luktterskel:	0,05 ppm
Frysepunkt:	-48 °C Metylmetakrylat
Kokepunkt:	101 °C Metylmetakrylat
Brennbarhet:	Data ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Eksponeeringsgrense – øvre:	12,5 %(V) Metylmetakrylat
Eksponeeringsgrense – nedre:	2,1 %(V) Metylmetakrylat
Flammepunkt:	10 °C
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	Ikke anvendelig
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uoppløselig i vann
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	1,38 Metylmetakrylat
Dispersjonsstabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	37 hPa(20 °C) Metylmetakrylat
Relativ tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	0,99 - 1,1 g/cm ³
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:	EU-direktiv 2004/42 < 500 g/l VOC: 2004/42/IIA/(j)(500)<500
---------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- | | | |
|-------------|----------------------------|---|
| 10.1 | Reaktivitet: | Materialet er stabilt under normale forhold. |
| 10.2 | Kjemisk Stabilitet: | Meget brannfarlig væske og damp. Brennbare eller eksplosive blandinger med luft kan dannes. |

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

- 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:** Polymerisering inntreffer når det utsettes for hvitt lys, ultrafiolett lys eller varme. Polymerisasjon er en høyst eksotermisk reaksjon og kan utvikle tilstrekkelig varme til å forårsake termisk dekomponering og/eller revning av beholdere.
- 10.4 Forhold som må Unngås:** Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys.
- 10.5 Materialer å Unngå:** Unngå radikalformerende startingsmidler, peroksider og reaktive metaller. Aminer. Tungmetall Oksiderende stoffer. Reduksjonsmidler. Syrer. Baser.
- 10.6 Farlige Spaltningsprodukter:** Karbonmonoksid. Karbondioksid. Organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

- Innånding:** I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
- Hudkontakt:** Irriterer huden.
- Øyekontakt:** Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.
- Inntak/svelging:** Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)

Svelging

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

Bestanddeler:

- metylmetakrylat LD 50, Rotte, 7.900 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Ingen retningslinjestudie, Bevistoverdighet.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

2-etylheksylakrylat LD 50, Rotte, 4.435 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Nøkkelstudie

2-(N,4-dimethylanilino)ethanol LD 50, Rotte, 2.000 mg/kg, 1 = pålitelig uten begrensninger, Nøkkelstudie

Hudkontakt

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

Bestanddeler:

metylmetakrylat LD 50, Kanin, > 5.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

2-etylheksylakrylat LD 50, Rotte, > 12.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Eksperimentelt resultat, Ikke spesifisert

LD 50, Kanin, 7.522 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate LD 50, Mus, > 2.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Innånding

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

Bestanddeler:

metylmetakrylat LC 50, Rotte, 4 t, 29,8 mg/l, Damp, 2 = pålitelig med begrensninger, Damp, Nøkkelstudie

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

metylmetakrylat NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

negative virkningsnivå Rotte, mann, Oralt, 14 d, > 200 mg/kg, Oralt Eksperimentelt resultat, Annet

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Oralt, 104 Uker, >= 124,1 mg/kg, Oralt Eksperimentelt resultat, Støttende studie

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Hamster, Kvinnelig, Mannlig, Innånding, 1,64 mg/l, Innånding Eksperimentelt resultat, Annet

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Oralt, 104 Uker, >= 164 mg/kg, Oralt Eksperimentelt resultat, Støttende studie

LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå Rotte, mann, Oralt, 14 d, > 200 mg/kg, Oralt Eksperimentelt resultat, Annet

2-etylheksylakrylat

LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Innånding, 0,226 mg/l, Innånding Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Innånding, 0,226 mg/l, Innånding Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Oralt, 5 - 6 Uker, 1.000 mg/kg, Oralt Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt:

Irriterer huden.

Bestanddelar:

2-etylheksylakrylat

Irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 t, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

2-etylheksylakrylat Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 Timer, EU

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 Timer, CLP (1272/2008)

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Bestanddeler:

metylmetakrylat Sensitivering av huden:, in vivo, Mus, Allergifremkallende

2-etylheksylakrylat Sensitivering av huden:, in vivo, Mus, Allergifremkallende

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Sensitivering av huden:, in vivo, Marsvin, Allergifremkallende
Sensitivering av huden:, in vivo, Mus, Allergifremkallende

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

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:

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Akutt fare for vannmiljøet:

Fisk

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
metylmetakrylat	LC 50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 t, > 79 mg/lgjennomstrømning
2-etylheksylakrylat	LC 50, Cyprinodon variegatus, 96 t, 1,1 mg/lgjennomstrømning, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie LC 50, Leuciscus idus, 96 t, 56,2 mg/lStatisk LC 0, Cyprinodon variegatus, 96 t, < 0,89 mg/lgjennomstrømning LC 0, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 t, 2,8 mg/lgjennomstrømning
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	LC 100, Cyprinodon variegatus, 96 t, 3,5 mg/lgjennomstrømning LC 50, Danio rerio, 96 t, 16,4 mg/l delvis statisk, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie LC 50, Danio rerio, 24 t, 23,1 mg/l delvis statisk

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
metylmetakrylat	EC50, Daphnia magna, 48 t, 69 mg/lgjennomstrømning, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-etylheksylakrylat	EC50, Daphnia magna, 48 t, 1,3 mg/lStatisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie NOAEL (nivå uten observerbar innvirkning), Daphnia magna, 48 t, 0,88 mg/lgjennomstrømning, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie EC50, Daphnia magna, 24 t, > 10 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Annet LC 0, Americamysis bahia, 96 t, 0,99 mg/lgjennomstrømning, Eksperimentelt resultat, Annet EC 100, Daphnia magna, 48 t, 2,8 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	LC 50, Daphnia magna, 48 t, 7,03 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Kronisk fare for vannmiljøet:

Fisk

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
metylmetakrylat	NOEL, Danio rerio, 9,4 mg/l, gjennomstrømning, eksperimentelt resultat LC 50, Danio rerio, 33,7 mg/l, gjennomstrømning, eksperimentelt resultat

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Bestanddeler:

metylmetakrylat	NOEC, Daphnia magna, 37 mg/l, gjennomstrømning, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC50, Daphnia magna, 49 mg/l, gjennomstrømning, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-etylheksylakrylat	EC 10, Daphnia magna, 0,91 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC 20, Daphnia magna, 1,5 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC50, Daphnia magna, > 2,8 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC 20, Daphnia magna, 1,2 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC 10, Daphnia magna, 0,85 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	LOAEL (lavest observerte skadelig nivå), Daphnia magna, 100 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC50, Daphnia magna, 51,9 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC 10, Daphnia magna, 30,2 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	EC50, Daphnia magna, 51,9 mg/l, delvis statistisk, eksperimentelt resultat Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

metylmetakrylat	94 %, 14 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-etylheksylakrylat	30 %, 20 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Annet
	40 %, 20 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Annet
	70 - 80 %, 15 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	30 - 40 %, 20 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Annet
	50 - 60 %, 14 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Støttende studie
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	61 %, 17 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	85 %, 28 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	22,7 %, 28 d, Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

metylmetakrylat	2 - 6,59, Akvatisk sediment estimert ved beregning
2-etylheksylakrylat	233, Akvatisk sediment QSAR, Bevistroverdighet

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 16, Akvatisk sediment Ikke spesifisert, Annet

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Produkt: 1,38, 20 °C, Metylmetakrylat

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt Data ikke tilgjengelig.

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:

Andre farer
Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelle opplysninger: Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Metoder til fjerning: Innhold/beholder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved levering.

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Forurenset Emballasje:

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Europeiske avfallskoder**Ubrukt materiale:**

08 01 11*: maling- og lakkavfall 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:	UN 1866
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	HARPIKSLØSNING
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	3
Etikett(er):	3
Klassifikasjonskode:	F1
ADR-farenr.:	33
Tunnelrestriksjonskode:	(D/E)
14.4 Emballasjegruppe:	II
Begrenset mengde	005 L
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarlig:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ingen.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1866
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	RESIN SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	3
Etikett(er):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.4 Emballasjegruppe:	II
Begrenset mengde	005 L
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer	
Marin pollutant:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ingen.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1866
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	RESIN SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Klasse:	3
Etikett(er):	3
14.4 Emballasjegruppe:	II
Passasjer- og transportfly :	353
Begrenset mengde	Ingen.
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarlig:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ingen.
Passasjer- og transportfly:	Tillatt. 353
Kun lastefly :	Tillatt. 364

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

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

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.

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.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Nummer på listen
metylmetakrylat	80-62-6	40, 75, 75, 3
2-etylheksylakrylat	103-11-7	75, 3

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

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: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

Klassifisering	Nedre nivå ("tier")-krav	Øvre nivå («tier»)-krav
P5c. Brannfarlige væsker	5.000 000000	50.000 000000

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.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
metylmetakrylat	80-62-6	40 - 50%
2-etylheksylakrylat	103-11-7	20 - 30%

EU. Begrenset (vedlegg I) og rapportpliktig (vedlegg II) Forstadier til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om forstadier til eksplosiver (EU EXPLD): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs vedlegg I og II, forskrift 98/2013/EU som gjelder markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff (EU EXPRE): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Begrensede forløpere til eksplosiver: Vedlegg I, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EU EXPL1D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EU EXPL2D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EU EXPL2L): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Produktregistreringsnummer: 314412

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ECTLV:

EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer

EU SCOEL:

EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

N_TLV:	Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer
ECTLV / STEL:	Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer
ECTLV / TWA:	Kortsiktig eksponeringsgrense (Short Term Exposure Limit - STEL)
EU SCOEL / STEL:	Vektet tidsgjennomsnitt (TWA)
EU SCOEL / TWA:	Kortsiktig eksponeringsgrense (Short Term Exposure Limit - STEL)
N_TLV / NORMEN:	Vektet tidsgjennomsnitt (TWA)
N_TLV / STEL:	Administrative normer
	Korttidsnorm

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); 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 - Filipinene 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

Merknader:

Note D	Bestemte stoffer som er følsomme for spontan polymerisering eller nedbryting, lanseres vanligvis på markedet i en stabilisert form. Det er i denne formen de er listet opp i del 3. Slike stoffer lanseres imidlertid noen ganger på markedet i en ikke-stabilisert form. I disse tilfellene, må leverandøren oppgi navnet på stoffet på etiketten, etterfulgt av ordene ikke-stabilisert.
--------	--

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

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

FLOWFAST 208 COVE MIX 20 KG

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Brennbare væsker, Kategori 2	På grunnlag av testdata.
Hudirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode.
Allergifremkallende stoff for huden, Kategori 1	På grunnlag av testdata.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode.

Innholdet i setningene i avsnitt 2 og 3

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	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.