

SIKKERHETSDATABLAD

FLYT-STØP



Revisjonsdato: 06.10.2020

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FLYT-STØP
Produkttype	U05200 SPARKELMASSE
Artikkel-nr	2401022000200
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	11.09.2015
Utgave nummer	3.0

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Fiberarmert utflytende støpemasse. Bransjekoder i henhold til produktregisteret: 43 SPESIALISERT BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	LATICRETE NORDIC AS Postboks 165 Kalbakken 0903 Oslo Norge Telefon: 23 33 90 00 Fax: 23 33 90 01 www.laticrete.no
E-post	info@laticrete.no
Ansvarlig	LATICRETE NORDIC AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Per Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318.
--	---

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2.og/eller 16.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS05

GHS07

Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselmerking.
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging	P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P332 Ved hudirritasjon: Kontakt lege om plagene vedvarer. P333 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P352 Vask med mye såpe og vann. P362 Alle tilsølte klær tas av.
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Ingredienser på etiketten

Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm

2.3 Andre farer

Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker. Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne. Jevnlign hudkontakt kan gi eksem.
Innholdet av seksverdige krom er mindre enn 0,0002% og risikoen for utvikling av kromeksem er derfor redusert. Støv og partikler kan rispe og irritere øynene.
Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Krystallinsk silika; kvarts (Ø > 10 µ) - Totalstøv	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7		Æ	50-75
Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm	Ec/Nlp nr: 266-043-4 Cas nr: 65997-15-1	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	Æ	10-20
Krystallinsk silika; kvarts (Ø < 10 µ) - Respirabelt støv	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	STOT RE 2; H373	Æ	0,05-0,1
Metanol	Ec/Nlp nr: 200-659-6 Cas nr: 67-56-1 Index nr: 603-001-00-X	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 3; H301 Acute Tox 3; H311 Acute Tox 3; H331 STOT SE 1; H370	Ø,9a,V2, Æ	< 0.0015
Vinylacetat	Reach nr: 01-2119471301-50 Ec/Nlp nr: 203-545-4 Cas nr: 108-05-4 Index nr: 607-023-00-0	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc 2; H351	D,9a,Æ	< 0.0015

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Metanol	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %

Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Acute Tox 3: Akutt giftighet.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Carc 2: Mulig fare for kreft.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
STOT SE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensningslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Det finnes begrensninger for bruk av stoffet i enkelte typer produkter.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note D: Visse stoffer, som har tilbøyelighet til spontan polymerisation eller nedbrytning, slippes ut i markedet vanligvis i stabilisert form. I denne form er de oppført i stofflisten. I tilfeller, hvor disse stoffer slippes ut i markedet i ustabil form, skal leverandøren oppgi stoffets navn på etiketten etterfulgt av "ikke stabilisert".

Krystallinsk silika finnes i flere former hvor den vanligste er kvarts. Hvis krystallinsk silika (kvarts) blir oppvarmet til mer enn 870 °C kan det endres til en form for krystallinsk silika kjent som trydimitt. Hvis krystallinsk silika (kvarts) blir oppvarmet til mer enn 1470 °C kan det endres til en form for krystallinsk silika kjent som kristobalitt. Krystallinsk silika som trydimitt og kristobalitt er mer fibrogen (utsatt for dannelse av fibre) enn krystallinsk silika som kvarts, og utgjør en større fare ved innånding.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Symptomatisk behandling ved innånding av støv eller aerosoler. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Går du i klær som er tilsølt av våt sement, risikerer du dype etseskader, som må spesialbehandles av lege. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Start skylning umiddelbart, ikke utsett start av skylning for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylning i 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Øyekontakt med sementholdige produkter kan forårsake alvorlige, potensielle og irreversible skader.
Svelging	Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Behandling av metanolforgiftning krever sykehusinnleggelse.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Produktet inneholder sement. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker irriterende på øyne, hud og slimhinner.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå dannelse og spredning av støv.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

La vått materiale herde. Vann bør ikke brukes da dette sammen med sement danner en slurry som siden vil strøkne til en fast masse.

Støvlag bør fjernes med våtrengjøring eller avskog og man skal unngå metoder hvor støvet kan virvles opp. Feies sammen og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer

Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Fiberarmert utflytende støpemasse.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Krystallinsk silika; kvarts (Ø > 10 µ) - Totalstøv	238-878-4	14808-60-7	0.3				Norsk	K7	2020
Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm	266-043-4	65997-15-1	10				Norsk	1	2020
Krystallinsk silika; kvarts (Ø < 10 µ) - Respirabelt støv	238-878-4	14808-60-7	0.1				Norsk	20,K,7	2020
Metanol	200-659-6	67-56-1	130	100			Norsk	H,E	2020
Vinylacetat	203-545-4	108-05-4	17.6	5			Norsk	K,E	2020

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Fotnote 1: Grenseverdien er fastsatt for sjenerende støv.

Fotnote 20: Grenseverdien er fastsatt for inhalerbar (respirabel) aerosol/støv.

Derived no effect level (DNEL)

Vinylacetat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	35.2 mg/m ³	35.2 mg/m ³	17.6 mg/m ³	17.6 mg/m ³
	-hudkontakt				420 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				

Derived no effect level (DNEL)

Metanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

Arbeidstager	-innånding	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³
	-hudkontakt	-	20 mg/kg bw/day	-	20 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
	-hudkontakt	-	4 mg/kg bw/day	-	4 mg/kg bw/day
	-oral	-	4 mg/kg bw/day	-	4 mg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Hel- eller halvmaske med støv og partikkelfilter mot partikler og støv klasse3, type P3 med filterfarge hvit, i henhold til standard (NS-EN-143), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tetsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Støvtette arbeidsklær eller beskyttelsesdrakt anbefales.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampingshastighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent
Øvre/hedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Damptetthet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Relativ tetthet	1,3
Løselighet(er)	uoppløselig i olje
Løselighet i vann	100% (Lett løselig)

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

Fordelingkoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant - uorganisk stoff.
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Eksplisjonssegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
Vannreaktivitet	Reagerer med vann og danner fast masse
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Reagerer med vann og danner en fast masse.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Produktet reagerer med fuktighet og danner en sterkt alkalisk løsning som herder til en fast masse.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå fuktighet.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Inntak kan forårsake irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanal. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdommer. Metanol brytes ned til maursyre i kroppen, og dette vil føre til alvorlige forgiftningssymptomene.
For ingrediens	metanol
LD50 oral	5630 mg/kg (Rotte)
Referanse	Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 19(11), Pg. 27, 1975.
LD50 dermal	15800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974.
LC50 Innåndning	83.9 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974.
For ingrediens	vinylacetat
LD50 oral	2900 mg/kg (Rotte)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0521596,
LD50 dermal	2340 mg/kg (Kanin)
Referanse	E.I. Dupont de Nemours and Company, Technical Sheet. Vol. ES-3574, Pg. 1975,
LC50 Innåndning	11.4 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 25(11), Pg. 57, 1981.
Hudetsing/ hudirritasjon	Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon. Sement i tørr tilstand og i enhver fuktig blanding kan føre til hudirritasjon, eksem og etseskader. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Omtrent 10% av alle som stadig arbeider med mørtel og betong, og kommer i kontakt med våt sement, får irritasjonseksem. Slik irritasjonseksem kommer oftest etter mange års stadig arbeid med sement. Risikoen for eksem er liten for dem som arbeider med tørr sement.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade. Kan gi mekanisk irritasjon. Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Sementen er dekomatisert, og risikoen for utvikling av allergisk kromeksem er liten.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for nedsatt lungefunksjon og utvikling av lungesykdommer. Innånding av støv som inneholder respirabelt krystallinsk silika over lang tid og/eller i store mengder kan føre til silikose, en lungefibrose forårsaket av avsetning av fine respirable partikler av krystallinsk silika i lungene.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
For ingrediens	metanol
LogKow	-0.77 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbar)
EC50	24500 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130
LC50	24000 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Poirier, S.H., M.L. Knuth, C.D. Anderson-Buchou, L.T. Brooke, A.R. Lima, and P.J. Shubat 1986. Comparative Toxicity of Methanol and N,N-Dimethylformamide to Freshwater Fish and Invertebrates. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 37(4):615-621; Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity - an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622
For ingrediens	vinylacetat
LogKow	0.73 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbar)
Kd, Koc	24.21
LC50	23.5 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J. Water Pollut. Control Fed. 38(9):1419-1429
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisient): vinylacetat; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Etter herding representerer produktet ingen toksisitetsrisiko.
Annen informasjon	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Tørt sementholdigprodukt klassifiseres som farlig avfall. Herd med vann før avhending EAL: *16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer. EAL: *16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: 17 01 01 betong. EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 01 01 emballasje av papir og papp/kartong.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

14.1 FN-nummer	Ikke regulert
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Ex-ECB databasen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

Deklarasjons-nr 110755

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

FLYT-STØP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.10.2020

	<p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H370 Forårsaker organskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. EAL - Den europeiske avfallslisten. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p>
Første gang utgitt	12.02.2015
Annen informasjon	<p>Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.</p>