

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Flowchem VE Curing Agent

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Forsiktig for profesjonell bruke.

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Flowcrete UK Ltd
The Flooring Technology Centre
Booth Lane
UK CW11 3QF Moston, Sandbach, Cheshire
T +44 (0) 1270 753000, F +44 (0) 1270 753333
ehs.uk@flowcrete.com, <http://www.flowcrete.co.uk>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC +001 703 5273887 (outside US) - CHEMTREC 1-800-424-9300 (inside US)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Organiske peroksider, Type E H242
Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3 H331
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B H314
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1A H350
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H335
3, irritasjon av luftveiene
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, H373
Kategori 2
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid; kumen, isopropylbenzen.; 2-Phenylisopropanol

Faresetning (CLP)

: H242 - Brannfarlig ved oppvarming.
H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H331 - Giftig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H350 - Kan forårsake kreft.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.
P260 - Ikke innånd damp, tåke.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern, vernehansker.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med 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.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P370+P378 - Ved brann: Bruk alkoholbestandig skum, slukningspulver, kulldioksid (CO₂) som slökkemiddel.
P391 - Samle opp spill.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Sikkerhetssetninger (CLP)

2.3. Andre farer

This substance/mixture does not contain any components that can be considered persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher

Contains no PBT/vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	CAS-nr: 80-15-9 EU nr: 201-254-7 EU-identifikationsnummer: 617-002-00-8	40 – 50	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
kumen, isopropylbenzen. stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, DE, ES, FR, GB, IT, NL, PL, SE, NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 98-82-8 EU nr: 202-704-5 EU-identifikationsnummer: 601-024-00-X	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Phenylisopropanol	CAS-nr: 617-94-7 EU nr: 210-539-5	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	CAS-nr: 80-15-9 EU nr: 201-254-7 EU-identifikationsnummer: 617-002-00-8	(0 < C < 10) STOT SE 3, H335 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake alvorlig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.
-----------------------------	------------------------------------------------

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Mulig dannelsen av giftig røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke gripe inn uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Fullt verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilere forurensede området. INGEN åpen flamme, ingen gnister og røyking. Unngå kontakt med hud og øyne. Avoid inhalation of product.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke gripe inn uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For mer informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Use explosion-proof equipment. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke pust inn damper.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	250 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorisk referanse	2019/1831/EU

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6 mg/m ³
kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	250 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	15,4 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	100 mg/m ³
bis(α,α-dimetylbenzyl)peroksid, dikumylperoksid (80-43-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,8 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6 mg/m ³

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er rimelig praktisk, bør dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og godt generelt avtrekk.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med sideskjermer. (EN166)

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Håndvern:

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko. For langvarig eller gjentatt håndtering, bruk følgende type hansker: Anbefalt: > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi. Hansketykkelse: 0,11 mm. Anbefalingen for type eller typer hanske som skal brukes ved håndtering av dette produktet er basert på informasjon fra følgende kilde: EN 374-3 : 2003. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketype valgt for håndtering av dette produktet er mest hensiktsmessig og tar hensyn til de spesielle bruksbetingelsene, som inkludert i brukerens risikovurderinger

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Egnet fottøy og eventuelt tilleggssvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk overaller eller langermede skjorter. (EN 467)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved damp- eller aerosoldannelse skal det brukes åndedrettsvern med godkjent filter: Filter type A

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Above the SADT value. No flash point was obtained, but the product may release flammable vapour.
Selvantennelsestemperatur	: > 55 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 4,808 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 5 mPa.s (20°C)
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,04 g/ml (20°C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varmer. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Innånding:støv,tåke: Giftig ved innånding.

Flowchem VE Curing Agent	
ATE CLP (oral)	1000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	0,5 mg/l/4h

α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)

LD50 oral rotte	382 mg/kg
LD50 hud kanin	1200 – 1520 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	1,37
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	1,37 mg/l/4h

kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	0,126 ml/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	220 ppm

Hudetsing/hudirritasjon : Forårsaker alvorlige brannskader på huden
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ingen data tilgjengelig
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ingen data tilgjengelig
Kreftframkallende egenskap : Kan forårsake kreft.
Giftighet for reproduksjon : Ingen data tilgjengelig
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	-----------------------------------------

STOT – gjentatt eksponering : Ingen data tilgjengelig

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------

Aspirasjonsfare : Ingen data tilgjengelig

Flowchem VE Curing Agent

Viskositet, kinematisk	4,808 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)

LC50 - Fisk [1]	3,9 mg/l Oncorhynchus Mykiss
-----------------	------------------------------

kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)

LC50 - Fisk [1]	6,32 mg/l Pimephales Promelas
-----------------	-------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Flowchem VE Curing Agent

Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable
-----------------------------	--------------------

α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable
-----------------------------	--------------------

kumen, isopropylbenzen. (98-82-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable
-----------------------------	--------------------

2-Phenylisopropanol (617-94-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable
-----------------------------	--------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Flowchem VE Curing Agent

This substance/mixture does not contain any components that can be considered persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Det må ikke avhendes vesentlige mengder avfall av produktrester via avløpet, men behandles i et passende behandlingsanlegg for spesialkloakkavfall. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle iprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Den europeiske avfallskatalogen for dette produktet, når det kastes som avfall, er 08 0111: maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Økologiske opplysninger	: Dette produktet anses som farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EEC.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE
Varenavn (IMDG)	: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
Varenavn (IATA)	: Organic peroxide type F, liquid
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3109 ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3109 Organic peroxide type F, liquid (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transportfareklasse(r)

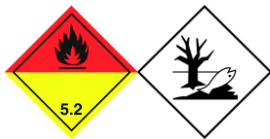
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 5.2
Faresedler (ADR)	: 5.2
	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 5.2
Faresedler (IMDG)	: 5.2
	:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 5.2
Faresedler (IATA)	: 5.2

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA)	: Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner
--------------------	----------------------------------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: P1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 122, 274
Begrensede mengder (ADR)	: 125ml
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P520, IBC520
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP4
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T23
Tankkode (ADR)	: L4BN(+)
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V1
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Farenummer (Kemler-nr.)	: 539
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D
-------------------------------	-----

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 122, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 125 ml
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P520
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC520
Tankforskrifter (IMDG)	: T23
EmS-nr. (Brann)	: F-J
EmS-nr. (Spill)	: S-R
Stuingskategori (IMDG)	: D

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbidden
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbidden
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 570
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 10L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 570
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 25L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A20, A150
ERG-kode (IATA)	: 5L

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer Norge: 100104

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 1A	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1A

Flowchem VE Curing Agent

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H350	Kan forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Org. Perox. E	Organiske peroksider, Type E
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet