

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Flowchem VE Curing Agent

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Reserverad för professionell bruk.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Tremco CPG Belgium N.V.
Industriepark Noord
H. Dunantstraat 11B
8700 TIELT
Belgium
T +32 (0) 51 403801
info-tielt@tremcocpg.com

Leverantör

Tremco CPG UK Limited
Coupland Road
Hindley Green
Wigan WN2 4HT
UK
T +44 (0) 1942 25 1400, F +44 (0) 1942 25 1410
uk.info@tremcocpg.com, www.tremcocpg.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Organiska peroxider, typ E H242
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 3 H331
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B H314
Cancerogenitet, kategori 1A H350
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2 H373
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS02



GHS05



GHS06



GHS08



GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid; kumen.; 2-Phenylisopropanol

Faroangivelser (CLP)

: H242 - Brandfarligt vid uppvärmning.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H331 - Giftigt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H350 - Kan orsaka cancer.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.

P260 - Inandas inte ångor, dimma.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P370+P378 - Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum, släckningspulver, koldioxid (kolsyra CO₂).

P391 - Samla upp spill.

P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som kan anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid	CAS nr: 80-15-9 EC nr: 201-254-7 Index nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-2119475796-19	40 – 50	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
kumen. ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DE, ES, FR, GB, IT, NL, PL, SE, NO); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 98-82-8 EC nr: 202-704-5 Index nr: 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 EC nr: 210-539-5 REACH-nr: 01-2119965145-35	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(α , α -dimetylbensyl); peroxid	CAS nr: 80-43-3 EC nr: 201-279-3 Index nr: 617-006-00-X REACH-nr: 01-2119541688-27	0,1 – 0,3	Org. Perox. F, H242 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid	CAS nr: 80-15-9 EC nr: 201-254-7 Index nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-2119475796-19	(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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svår irritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torka pulver. Skum. CO2.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarligt vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga ångor kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Complete protective clothing.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud. Avoid inhalation of product.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.
Annan information : Bortskaffa material eller fasta restprodukter på en godkänd plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Use explosion-proof equipment. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångor.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Always wash hands after handling the product.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

kumen. (98-82-8)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
KTV (OEL STEL)	250 mg/m ³
	50 ppm
Regleringsreferens	2019/1831/EU

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6 mg/m ³
kumen. (98-82-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	250 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	15,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	100 mg/m ³
bis(α , α -dimetylbensyl); peroxid (80-43-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,8 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6 mg/m ³

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation. Om det är praktiskt möjligt bör detta uppnås genom lokal utsugningsventilation och god allmän utsugning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen

Handskydd:

Det finns inget handskmaterial eller någon kombination av material som ger obegränsad motståndskraft mot någon enskild kemikalie eller kombination av kemikalier. Genombrottstiden måste vara längre än produktens slutanvändningstid. Handskstillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Handskarna ska bytas ut regelbundet och om det finns tecken på skador på handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är fria från defekter och att de förvaras och används på rätt sätt. Handskens prestanda eller effektivitet kan försämrats av fysiska/kemiska skador och dåligt underhåll. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda de utsatta hudområdena, men bör inte appliceras när exponering har skett. Vid långvarig eller upprepade hantering ska du använda följande typ av handskar: Rekommenderas: Rekommenderas: > 8 timmar (genombrottstid): nitrilgummi. Handskarnas tjocklek: 0,11 mm. Rekommendationen för vilken typ eller vilka typer av handskar som ska användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN 374-3 : 2003. Användaren måste kontrollera att det slutliga valet av handskartyp för hantering av denna produkt är det lämpligaste och tar hänsyn till de särskilda användningsförhållandena, som ingår i användarens riskbedömning.

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467). Lämpliga skor och eventuella ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas utifrån den uppgift som utförs och de risker som är involverade och bör godkännas av en specialist innan denna produkt hanteras.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid ång- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter: Filter typ A

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Above the SADT value. No flash point was obtained, but the product may release flammable vapour.
Självantändningstemperatur	: > 55 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 4,808 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: 5 mPa.s (20°C)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,04 g/ml (20°C)

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Relativ densitet : Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Ej tillgänglig
Partikelegenskaper : Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen:damm,dimma: Giftigt vid inandning.

Flowchem VE Curing Agent	
ATE CLP (oral)	1000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	0,5 mg/l/4u
α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LD50 oral råtta	382 mg/kg
LD50 hud kanin	1200 – 1520 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	1,37
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,37 mg/l/4u
kumen. (98-82-8)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	0,126 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	220 ppm

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

bis(α, α-dimetylbensyl); peroxid (80-43-3)	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga brännskador på huden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Assumed to cause serious eye damage
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inga tillgängliga uppgifter
Mutagenitet i könsceller	: Inga tillgängliga uppgifter
Cancerogenitet	: Kan vara cancerframkallande
Reproduktionstoxicitet	: Inga tillgängliga uppgifter
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

kumen. (98-82-8)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inga tillgängliga uppgifter

α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration	: Inga tillgängliga uppgifter

Flowchem VE Curing Agent	
Viskositet, kinematisk	4,808 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LC50 - Fisk [1]	3,9 mg/l Oncorhynchus Mykiss
kumen. (98-82-8)	
LC50 - Fisk [1]	6,32 mg/l Pimephales Promelas
bis(α, α-dimetylbensyl); peroxid (80-43-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,469 mg/l Oryzias Latipes
EC50 - Kräftdjur [1]	> 0,397 mg/l Daphnia Magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Flowchem VE Curing Agent	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
kumen. (98-82-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-Phenylisopropanol (617-94-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
bis(α, α-dimetylbensyl); peroxid (80-43-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Flowchem VE Curing Agent
Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som kan anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Uppkomsten av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt. Betydande mängder avfallsprodukter bör inte bortskaffas via avloppet utan behandlas i ett lämpligt reningsverk för avloppsvatten. Överskottsprodukter och produkter som inte kan återvinnas bör bortskaffas via en licensierad avfallsentreprenör. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter skall alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallshanteringslagstiftningen och eventuella regionala lokala myndighetskrav.
Rekommendationer för avfallshantering	: Uppkomsten av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt. Förpackningsavfall bör återvinnas. Förbränning eller deponering bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt. Tomma behållare eller fodral kan innehålla vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, dräneringar och avlopp.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Klassificeringen i den europeiska avfallskatalogen för denna produkt är 08 0111: Avfall av färg och lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Ekologisk information	: Denna produkt betraktas som farligt avfall enligt definitionen i EU-direktiv 91/689/EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (IMDG)	: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
Officiell transportbenämning (IATA)	: Organic peroxide type F, liquid
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 3109 ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, (D)

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 3109 Organic peroxide type F, liquid (cumylhydroperoxide, 45%), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 5.2
Varningsetiketter (ADR)	: 5.2
	:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 5.2
Varningsetiketter (IMDG)	: 5.2
	:



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 5.2
Varningsetiketter (IATA)	: 5.2
	:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig
-------------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: P1
Särbestämmelser (ADR)	: 122, 274
Begränsade mängder (ADR)	: 125ml
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P520, IBC520
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP4
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T23
Tankkod (ADR)	: L4BN(+)
Särbestämmelser för tankar (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V1
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 539
Orangefärgade skyltar	:



Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Restriktionskod för tunnlär (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 122, 274
Begränsade mängder (IMDG) : 125 ml
Reducerade mängder (IMDG) : E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P520
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC520
Tankanvisningar (IMDG) : T23
EMS-nr. (Brand) : F-J
EMS-nr. (Utsläpp) : S-R
Lastningskategori (IMDG) : D

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Forbiden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : Forbiden
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 570
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 10L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 570
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 25L
Särbestämmelser (IATA) : A20, A150
ERG-koden (IATA) : 5L

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 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.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Norway Product Registration Number: 100104

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1A	Cancerogenitet, kategori 1A
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Org. Perox. E	Organiska peroxider, typ E
Org. Perox. F	Organiska peroxider, typ F
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Flowchem VE Curing Agent

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten