

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Flowchem VE SL-Resin

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]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4	H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361
Specifik organotxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335
Specifik organotxicitet – upprepade exponering, kategori 1	H372
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Flowchem VE SL-Resin

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)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Styreen.

Faroangivelser (CLP)

- : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 - Skadligt vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.
P312 - Vid obehag, kontakta läkare.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Skyddsangivelser (CLP)

2.3. Andra faror

One or more components of the product are considered PTB, one or more components of the product are considered vPvB.

Innehåller PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH

Komponent	
	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentyfenol (25973-55-1)
	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentyfenol (25973-55-1)

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.

Komponent	
	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentyfenol (25973-55-1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmd 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]
Styreen. ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, CH)	CAS nr: 100-42-5 EC nr: 202-851-5 REACH-nr: 01-2119457861-32	40 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol ämne som ingår i REACH kandidatlista (2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol (UV-328)) ämnet finns upptaget i REACH bilaga XIV (2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol) PBT-ämne; vPvB-ämne	CAS nr: 25973-55-1	≤ 0,3	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413

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. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga ångor kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

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 utspilld 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 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Use explosion-proof equipment. Bär personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

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

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Styreen. (100-42-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Styren
NGV (OEL TWA)	42 mg/m³
	10 ppm
KTV (OEL STEL)	20 ppm

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

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

xylén (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	442 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	221 mg/m ³
Styreen. (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	289 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	306 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	406 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	85 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)

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 upprepad hantering ska du använda följande typ av handskar: 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.

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Valet av andningsskydd måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och de säkra arbetsgränserna för det valda andningsskyddet.Rekommenderat: organiska ångor (typ A) och partikelfilter (EN 140).

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	: different colors.
Lukt	: karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: ≈ 31 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
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)
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 säkerhetskaraktéristika

VOC-halt : ≈ 450 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

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

Flowchem VE SL-Resin	
ATE CLP (damm, dimma)	3,49 mg/l/4u
2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 400 mg/l/4u
Styreen. (100-42-5)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	11,8 mg/l/4u
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inga tillgängliga uppgifter
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inga tillgängliga uppgifter
Mutagenitet i könseller	: Inga tillgängliga uppgifter
Cancerogenicitet	: Inga tillgängliga uppgifter
Reproduktionstoxicitet	: Inga tillgängliga uppgifter
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Styreen. (100-42-5)	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inga tillgängliga uppgifter
2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)	
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Styreen. (100-42-5)	
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inga tillgängliga uppgifter

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Brachydanio Rerio
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Daphnia Magna

Styreen. (100-42-5)

LC50 - Fisk [1]	4,02 mg/l Pimpephales Promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	4,7 mg/l Daphnia Magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Flowchem VE SL-Resin

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

Styreen. (100-42-5)

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 SL-Resin

One or more components of the product are considered PTB, one or more components of the product are considered vPvB.
--

Komponent

	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)
	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol (25973-55-1)

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.

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

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)	: FÄRG
Officiell transportbenämning (IMDG)	: PAINT
Officiell transportbenämning (IATA)	: Paint
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1263 FÄRG, 3, III, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1263 PAINT, 3, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 3
Varningsetiketter (ADR)	: 3
	:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 3
Varningsetiketter (IMDG)	: 3
	:



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 3
Varningsetiketter (IATA)	: 3
	:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

Förpackningsgrupp (IATA) : III

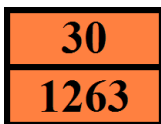
14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Särbestämmelser (ADR) : 163, 640E, 650
Begränsade mängder (ADR) : 5L
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankkod (ADR) : LGBF
Fordon för tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 223, 955
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E
Lastningskategori (IMDG) : A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 355
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 366
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 220L
Särbestämmelser (IATA) : A3, A72, A192
ERG-koden (IATA) : 3L

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

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 ämnen upptagna på bilaga XIV till REACH: 2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol (UV-328) (CAS 25973-55-1)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan: 2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol (UV-328) (CAS 25973-55-1)

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 föreningar)

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.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : ≈ 450 g/l

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)

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 Registration Number: 100786

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

Flowchem VE SL-Resin

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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