



## Liquid HE® 150 Polymer XPT

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2015/830

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1

##### Productinformatie

Productnaam : Liquid HE® 150 Polymer XPT

##### EG-Nr.Registratienummer

| Chemische naam  | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No.        | Legal Entity<br>Registratienummer                                    |
|---|---------------------------------------|--|
| Acrylamide  | 79-06-1<br>201-173-7<br>616-003-00-0  | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119463260-48-0011 |
| 2-Acrylamido-2-Methylpropane Sulfonic Acid, Sodium Salt             | 5165-97-9<br>225-948-4                | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119495270-39-0016 |
| Isoprene  | 78-79-5<br>201-143-3<br>601-014-00-5  | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119457891-29-0009 |
| Styrene   | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0 | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119457861-32-0005 |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics |                                       | Chevron Phillips Chemicals International NV<br>01-2119456620-43-0010 |

#### 1.2

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant Identified Uses Supported : Gebruik in olie- en gasveldboringen en productie-operaties - industrieel

#### 1.3

##### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Chevron Phillips Chemical Company LP  
Drilling Specialties Company LLC  
10001 Six Pines Drive  
The Woodlands, TX 77380

Plaatselijk : Chevron Phillips Chemicals International N.V.

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
Technical Information: (832) 813-4862  
Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Telefoonnummer voor noodgevallen:****Gezondheid:**

866.442.9628 (Noord-Amerika)  
1.832.813.4984 (Internationaal)

**Vervoer:**

CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)  
Azië: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) or +32.14583516 (fax)  
Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)  
Zuid-Amerika SOS-Cotec Binnen Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600  
Argentinië: +(54)-1159839431

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group  
E-mailadres : SDS@CPChem.com  
Website : www.CPChem.com

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1****Indeling van de stof of het mengsel  
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**Aanvullende etikettering:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 - 3.2****Stof or Mengsel**

Synoniemen : HE® 150 Liquid  
Liquid Acid Gelling Agent

Molecuulformule : Mixture

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam  | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No. | Indeling<br>(VERORDENING (EG)<br>Nr. 1272/2008) | Concentratie<br>[wt%] |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics |                                | Asp. Tox. 1; H304                               | 30 - 60               |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoleren met water. Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Vlampunt : >77°C (>171°F)  
Methode: ASTM D 93

Zelfontbrandingstemperatuur : 225°C (437°F)

**5.1****Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

**5.2****Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

**5.3****Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

- Nadere informatie : Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
- Vuur en explosiebescherming : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.

**6.2****Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**6.3****Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4****Verwijzing naar andere rubrieken**

- Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.  
Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu is niet vereist.  
Een kwantitatieve risicoanalyse voor de menselijke gezondheid is niet vereist.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1****Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Hantering**

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**7.2****Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag**

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.2****Maatregelen ter beheersing van blootstelling  
Technische maatregelen**

Adequate ventilatie om in de lucht komende concentraties onder de blootstellingsrichtlijnen/grenzen te beheersen.

Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen: de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als de technische controlemaatregelen en werkpraktijken niet toereikend zijn om blootstelling aan een schadelijke hoeveelheid van deze stof te voorkomen, wordt de onderstaande persoonlijke veiligheidsuitrusting aanbevolen. De gebruiker moet op de hoogte zijn van alle instructies en beperkingen met betrekking tot de uitrusting, aangezien de bescherming meestal tijdelijk is en alleen onder bepaalde omstandigheden werkt.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingswegen : Draag een goedgekeurd ademhalingsapparaat tenzij ventilatie of ander technische maatregelen toereikend zijn om een minimaal zuurstofniveau van 19,5% (volume) te handhaven bij normale atmosferische druk. Gebruik een goedgekeurd ademhalingsapparaat, zoals een ademhalingsapparaat met luchtvoorziening en volgelaatsmasker, dat bescherming biedt wanneer u met deze stof werkt en blootstelling aan schadelijke niveaus van de stof in de lucht tot de mogelijkheden behoort. Bijvoorbeeld: Luchtmasker voor organische dampen, stof en nevel. Gebruik een respirator met luchttoevoer en positieve druk wanneer de mogelijkheid van ongecontroleerde vrijzetting aanwezig is, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of er andere omstandigheden zijn waarbij luchtzuiveringsrespirators onvoldoende bescherming bieden. HEPA Filtered Respirators.

Bescherming van de handen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende beschermingskleding. Schoeisel voor de

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

bescherming tegen chemicaliën.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu is niet vereist.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor de menselijke gezondheid is niet vereist.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand : Vloeistof  
 Kleur : opaak  
 Geur : licht koolwaterstof

**Veiligheidsgegevens**

Vlampunt : >77°C (>171°F)  
 Methode: ASTM D 93

Onderste explosiegrens : 0,6 %(V)

Bovenste explosiegrens : 5,1 %(V)

Oxiderende eigenschappen : Não

Zelfontbrandingstemperatuur : 225°C (437°F)

Molecuulformule : Mixture

Moleculair gewicht : Niet van toepassing

pH : 7

Kookpunt/kooktraject : 208°C (406°F)

Dampspanning : < 1,00 MMHG  
 bij 20°C (68°F)

Relatieve dichtheid : 0,96

Dichtheid : 958,6 g/l

Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : 20.000 cP

Viscositeit, kinematisch : 71,821 mm<sup>2</sup>/s  
 bij 40°C (104°F)

Relatieve dampdichtheid : 6,2  
 (Lucht = 1,0)

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

Verdampingssnelheid : 0,1

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1****Reactiviteit** : Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.**10.2****Chemische stabiliteit** : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.**10.3****Mogelijke gevaarlijke reacties****Gevaarlijke reacties** : Nadere informatie: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Gevaarlijke reacties: Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

**10.4****Te vermijden omstandigheden** : Warmte, vlammen en vonken.**10.5****Te vermijden materialen** : Geen gegevens beschikbaar.**10.6****Andere gegevens** : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1****Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : LD50: > 5.000 mg/kg  
Soort: Rat**Acute toxiciteit bij inademing**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : LC50: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h  
Soort: Rat  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403**Acute dermale toxiciteit**

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : LD50: > 5.000 mg/kg  
Soort: Konijn

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**  
**Aspiratiesgiftigheid** : Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**  
**Nadere informatie** : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1****Toxiciteit****Toxiciteit voor vissen**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : LL0: 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : EL0: 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

**Toxiciteit voor algen**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : EC50: 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)

**12.2****Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : Op grond van de eigenschappen van verscheidene bestanddelen, wordt de stof volgens de OESO-classificatie niet beschouwd als biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

**12.3****Bioaccumulatie**

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

## Bioaccumulatie

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics : Dit materiaal is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

**12.4****Mobiliteit in de bodem**

## Mobiliteit

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, : Dispergeert in lucht na emissie.



**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

&lt;2% aromatics

**12.5****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6****Andere schadelijke effecten**

Aanvullende ecologische informatie : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

**Ecotoxicologie Beoordeling**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1****Afvalverwerkingsmethoden**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indien mogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kan het meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoervoorziening met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu is niet vereist.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor de menselijke gezondheid is niet vereist.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 - 14.7****Informatie met betrekking tot het vervoer**

**De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingen en zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).**

Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving omtrent gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de vrachtbrief van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het veiligheidsinformatieblad (SDS) en de vrachtbrief enigszins van elkaar

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

verschillen.

**US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

Tests (ASTM D4206) hebben aangetoond dat het product verbranding niet ondersteunt

**IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**ADR (OVEREENKOMST OVER WEGVERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (EUROPA))**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**RID (REGELGEVING BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN (EUROPA))**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**ADN (EUROPESE OVEREENKOMST BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VIA BINNENWATEREN)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1**

**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**Nationale wetgeving**

Verordening van de Commissie (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 voor wijziging van verordening (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van Chemicaliën (REACH)

**15.2**

**Chemische veiligheidsbeoordeling**

**Bestanddelen** :

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

**Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen** : ZEU\_SEVES3 Herziening: Niet van toepassing

**Notificatiestatus**

Europa REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Zwitserland CH INV : Niet overeenkomstig de lijst

Verenigde Staten van Amerika (VS) TSCA : Substantie(s) die niet op de lijst van het TSCA inventory van chemische stoffen staan

Canada DSL : Deze stof bevat een of meerdere bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- en NDSL-lijst.

Australië AICS : Niet overeenkomstig de lijst

Nieuw-Zeeland NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

Japan ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

Korea KECI : Niet overeenkomstig de lijst

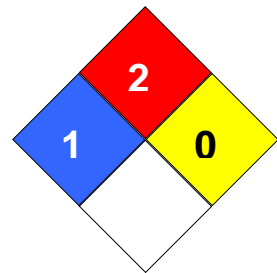
De Filippijnen PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

China IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

Taiwan TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**NFPA Indeling** : Gezondheidsgevaar: 1  
Brandgevaar: 2  
Gevaar voor reactiviteit: 0

**Nadere informatie**

Verouderd veiligheidsinformatiebladnummer : CPC00467

Belangrijke wijzingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

|       |   |       |                                   |
|-------|---|-------|-----------------------------------|
| ACGIH | American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënist) | LD50  | Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50% |
| AICS  | Australië, Inventory of Chemical  | LOAEL | Laagste waargenomen               |

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06

|        | Substances (Inventaris van chemische stoffen)   |       | bijwerkingenniveau   |
|--------|---|-------|--|
| DSL    | Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)  | NFPA  | National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)   |
| NDSL   | Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-binnenlandse stoffenlijst)   | NIOSH | National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut voor Beroepsveiligheid en – gezondheid) |
| CNS    | Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)  | NTP   | Nationaal Toxicologisch Programma  |
| CAS    | Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)   | NZIoC | New Zealand Inventory of chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)                                  |
| EC50   | Effective Concentration (Feitelijke concentratie)   | NOAEL | Geen bijwerkingenniveau waargenomen  |
| EC50   | Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)   | NOEC  | Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld  |
| EGEST  | EOSCA Generic Exposure Scenario Tool  | OSHA  | Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse 'Arbowet')  |
| EOSCA  | European Oilfield Specialty Chemicals Association   | PEL   | Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)   |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)        | PICCS | Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances (Filipijnse inventaris van chemische stoffen)            |
| MAK    | Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)                              | PRNT  | Vermoedelijk niet giftig   |
| GHS    | Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)  | RCRA  | Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)                                   |
| >=     | Meer dan of gelijk aan  | STEL  | Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)  |
| IC50   | Inhibitieconcentratie 50%   | SARA  | Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautoriatie).                    |
| IARC   | International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)                     | TLV   | Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)  |
| IECSC  | Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China                 | TWA   | Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)   |
| ENCS   | Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen) | TSCA  | Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)   |
| KECI   | Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)                                       | UVCB  | Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen                        |
| <=     | Minder dan of gelijk aan  | WHMIS | Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)     |
| LC50   | Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%   |       |  |

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

**Liquid HE® 150 Polymer XPT**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 2020-02-06