

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2020/878

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Productinformatie**

Productnaam : SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent  
 Materiaal : 1017343, 1017344, 1017345, 1017346, 1017348, 1017349,  
 1017350, 1017351, 1017347

**EG-Nr.Registratienummer**

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Registratienummer
C12-C14 Isoalkanes	68551-19-9 271-369-5	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119491311-45-0000
C12-C14 Isoalkanes	68551-19-9 271-369-5	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119491311-45-0001

**1.2****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Relevant Identified Uses Supported :

- Vervaardiging
- Formulering
- Distributie
- Gebruik in coatings - industrieel
- Gebruik als reinigingsmiddel - industrieel
- Smeermiddelen - industrieel
- Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - industrieel
- Functionele vloeistoffen - industrieel
- Gebruik als proefstof - industrieel
- Gebruik bij polymeerverwerking - industrieel
- Gebruik bij polymeerproductie - industrieel
- Gebruik in chemicaliën voor waterbehandeling
- Gebruik in coatings - professioneel
- Gebruik als reinigingsmiddel - professioneel
- Smeermiddelen - professioneel
- Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - professioneel
- Gebruik als brandstof - professioneel
- Functionele vloeistoffen - professioneel
- Gebruik als proefstof - professioneel
- Gebruik bij polymeerverwerking - professioneel

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Gebruik in coatings - consument  
 Gebruik als reinigingsmiddel - consument  
 Gebruik als brandstof - consument  
 Functionele vloeistoffen - consument  
 Gebruik als drijfgas - consument

**1.3****Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firma** : Chevron Phillips Chemical Company LP  
 Specialty Chemicals  
 10001 Six Pines Drive  
 The Woodlands, TX 77380

**Plaatselijk** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
 Airport Plaza (Stockholm Building)  
 Leonardo Da Vincilaan 19  
 1831 Diegem  
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
 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  
 Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)  
 Zuid-Amerika SOS-Cotec In Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600  
 Argentinië: +(54)-1159839431  
 EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Oostenrijk: VIZ +43 1 406 43 43 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 België: 070 245 245 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Bulgarije: +359 2 9154 233  
 Kroatië: +3851 2348 342 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Cyprus: 1401  
 Tsjechië: Toxicologisch Informatiecentrum +420 224 919 293, +420 224 915 402  
 Denemarken: Deens antigifcentrum (Giftlinjen): +45 8212 1212  
 Estland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Finland: 0800 147 111 09 471 977 (24 uur/dag)  
 Frankrijk: ORFILA-nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Duitsland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Griekenland: (0030) 2107793777 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Hongarije: +36-80-201-199 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 IJsland: 543 2222 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Ierland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Italië: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Letland: Staatsbrandweer en reddingsdienst, telefoonnummer: 112; Kliniek voor toxicologie en bloedvergiftiging, Informatiecentrum voor vergiftiging en drugs, Hipokrāta 2, Riga, Letland, LV-1038, telefoonnummer +371 67042473. (24 uur.)  
 Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Litouwen: +370 (85) 2362052  
 Luxemburg: (+352) 8002 5500 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Malta: +356 2395 2000  
 Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000  
 Noorwegen: 22 59 13 00 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Polen: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)  
 Portugal: CIAV-telefoonnummer: +351 800 250 250  
 Roemenië: +40213183606  
 Slowakije: +421 2 5477 4166  
 Slovenië: Telefoonnummer: 112  
 Spanje: Nationaal alarmnummer van het Spaanse antigifcentrum: +34 91 562 04 20 (24 uur/dag, 7 dagen/week)  
 Zweden: 112 – vraag om informatie over gif

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**

Aspiratiegevaar, Categorie 1

H304:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**  
P301 + P310NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
GEEN braken opwekken.

P331

**Opslag:**  
P405

Achter slot bewaren.

**Verwijdering:**

P501

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 68551-19-9 Soltrol 170

**Aanvullende etikettering:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3****Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-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.

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

Molecuulformule : UVCB

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]	Specifieke concentraties Limieten, M- factoren en ATE's
C12-C14 Isoalkanen	68551-19-9 271-369-5	Asp. Tox. 1; H304	100	

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 : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het materiaal kan een ernstige, mogelijk fatale longontsteking veroorzaken indien ingeslikt of bij braken.

Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen 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. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Opmerkingen voor de arts**

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Vlampunt : 61°C (142°F)  
Methode: Tag gesloten beker

- Zelfontbrandingstemperatuur : 244°C (471°F)

**5.1****Blusmiddelen**

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

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

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

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

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
- 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**
- Een kwantitatieve risicoanalyse voor de menselijke gezondheid is niet vereist.  
Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu is niet vereist.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
- Hantering**
- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Dampen/stof niet inademen. 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**
- 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.
- 7.3 **Specifiek eindgebruik**
- Gebruiken : Voor bijkomende details zie het blootstellingsscenario in de bijlage

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

**Chevron Phillips Chemical Company LP**

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
C12-C14 Isoalkanes	Fabrikant	TWA	1.200 mg/m3	RCP,

**SI**

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
C12-C14 Isoalkanes	SI OEL	MV	300 mg/m3	

**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 : Als de ventilatie of andere technische systemen niet voldoende zijn om te zorgen voor een minimaal zuurstofgehalte van 19,5% in volume onder een normale atmosferische druk, kan een door NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat met luchttoevoer passend zijn.

Als er kans is op blootstelling aan schadelijke hoeveelheden stof in de lucht, kan een door NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat dat bescherming biedt passend zijn, zoals: Een ademhalingsapparaat met luchttoevoer en positieve druk kan passend zijn wanneer er een kans is op ongecontroleerde afgifte of aërosolvorming, of als er sprake is van onbekende blootstellingsniveaus of andere omstandigheden waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten onvoldoende bescherming bieden.

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 bescherming tegen chemicaliën.

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor de menselijke gezondheid is niet vereist.  
Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu is niet vereist.

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

Vorm : vloeibaar  
Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : kleurloos bij kamertemperatuur  
Geur : Mild, Koolwaterstof

**Veiligheidsgegevens**

Vlampunt : 61°C (142°F)  
Methode: Tag gesloten beker

Onderste explosiegrens : 0,68 %(V)

Bovenste explosiegrens : 5,4 %(V)

Oxiderende eigenschappen : nee

Zelfontbrandingstemperatuur : 244°C (471°F)

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Molecuulformule : UVCB

Moleculair gewicht : Niet van toepassing

pH : 7

Vloeipunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : 179-210°C (354-410°F)

Dampspanning : 2,60 MMHG  
bij 38°C (100°F)

Relatieve dichtheid : 0,76  
bij 15,6 °C (60,1 °F)

Oplosbaarheid in water : te verwaarlozen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 1,5 cSt  
bij 38°C (100°F)

Relatieve dampdichtheid : 3



**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

(Lucht = 1,0)

Verdampingssnelheid : 1

Percentage vluchtige stoffen : &gt; 99 %

**9.2****Overige informatie**

Geleidingsvermogen : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1****Reactiviteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**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** : Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

Gevaarlijke reacties: Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

**10.4****Te vermijden omstandigheden** : Warmte, vlammen en vonken.**10.5****Te vermijden materialen** : Kan reageren op zuurstof en sterke oxiderende agentia, zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz.**Thermische ontleding** : Geen gegevens beschikbaar**10.6****Gevaarlijke ontledingsproducten** : Koolstofdioxiden**Andere gegevens** : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1****Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit**

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

C12-C14 Isoalkanes : LD50: > 5.000 mg/kg  
Soort: Rat  
Geslacht: Mannelijk en vrouwelijk  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Acute toxiciteit bij inademing**

C12-C14 Isoalkanes : LC50: > 4,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Soort: Rat  
Geslacht: Mannelijk en vrouwelijk  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
De LC50/inademing/4uur/rat -waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Acute dermale toxiciteit**

C12-C14 Isoalkanes : LD50: > 2.000 - 2.500 mg/kg  
Soort: Konijn  
Geslacht: Mannelijk en vrouwelijk  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Huidirritatie**

C12-C14 Isoalkanes : Kan huidirritatie veroorzaken. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Oogirritatie**

C12-C14 Isoalkanes : Geen oogirritatie  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Sensibilisering**

C12-C14 Isoalkanes : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

C12-C14 Isoalkanes : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Geslacht: mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: oraal gavage  
Dosis: 100, 500, 1000 mg/kg/d  
Blootstellingstijd: 13 wk  
Aantal blootstellingen: daily  
NOEL: > 1000 mg/kg/d  
Methode: Richtlijn test OECD 408  
Geen nadelige gevolgen verwacht  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Geslacht: mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Inademing  
Dosis: 2600, 5200, 10400 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingstijd: 90 d  
Aantal blootstellingen: 6 h/d; 5d/wk  
NOEL: > 10400 mg/m<sup>3</sup>  
Methode: Richtlijn test OECD 413  
Geen nadelige gevolgen verwacht  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Genotoxiciteit in vitro**

C12-C14 Isoalkanen

: Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: Lymfoomonderzoek bij muizen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Testtype: Zuster-chromatide-uitwisselingstest zuster  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 479  
Resultaat: negatief

**Genotoxiciteit in vivo**

C12-C14 Isoalkanen

: Testtype: dominante lethale test  
Soort: Rat  
Duur van een enkele behandeling: Intraperitoneale injectie  
Dosis: 300, 900 ppm  
Methode: Richtlijn test OECD 478  
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Ontwikkelingstoxiciteit**

C12-C14 Isoalkanen

: Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inademing  
Dosis: 0, 400, 1200 ppm  
Blootstellingstijd: 6h  
Testduur: GD 6-15  
NOEL Teratogenicity: 1200 ppm  
NOEL Maternal: 1200 ppm  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Soort: Rat  
 Methode van applicatie: Inademing  
 Dosis: 300, 900 ppm  
 Blootstellingstijd: 6h  
 Testduur: GD 6-15  
 NOAEL Teratogenicity:  $\geq$  900 ppm  
 NOAEL Maternal:  $\geq$  900 ppm  
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Aspiratiesgiftigheid**

C12-C14 Isoalkanes : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**CMR-effecten**

C12-C14 Isoalkanes : Kankerverwekkendheid: Niet bepaald  
 Mutageniteit: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken., Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.  
 Teratogeniteit: Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.  
 Giftigheid voor de voortplanting: Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

**11.2****Informatie over andere gevaren****SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

**Nadere informatie** : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.  
 Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

C12-C14 Isoalkanes : LL50:  $>$  1.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
 semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203  
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

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

C12-C14 Isoalkanes : EC50:  $>$  1.000 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

statische test Methode: OECD testrichtlijn 202  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Toxiciteit voor algen**

C12-C14 Isoalkanes : EC50: > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)  
Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)**

C12-C14 Isoalkanes : Geen gegevens beschikbaar:

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

Biologische afbreekbaarheid

C12-C14 Isoalkanes : aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
89,8 %  
Testduur: 28 000001  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**12.3****Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie

C12-C14 Isoalkanes : Het product kan accumuleren in organismen.

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

Mobiliteit

C12-C14 Isoalkanes : immobiel

**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****Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7****Andere schadelijke effecten**

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

**12.8****Additional Information****Ecotoxicologie Beoordeling**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

C12-C14 Isoalkanes : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

C12-C14 Isoalkanes : 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 de menselijke gezondheid is niet vereist.

Een kwantitatieve risicoanalyse voor het milieu 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).**

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

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 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.

Overige informatie	: Schadelijke vloeistof, NF, (7), N.O.S. (Soltrol 130 bevat iso- en cycloalkanen (C10-C11)) S.T.3, Cat. Y
--------------------	---

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

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

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

Verordening van de Commissie (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 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)

**Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)** : WGK 1 licht waterbedreigend

**15.2****Chemische veiligheidsbeoordeling**

**Bestanddelen** : Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof. 271-369-5

**Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen** : 96/82/EC Herziening: 2003  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

: ZEU\_SEVES3 Herziening:  
Niet van toepassing

**Notificatiestatus**

- Europa REACH : Dit product is volledig in overeenstemming met de REACH verordening 1907/2006/EC.
- Zwitserland CH INV : Op of overeenkomstig de lijst
- Verenigde Staten van Amerika (VS) TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
- Canada DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
- Australië AIIC : Op of overeenkomstig de lijst
- Japan ENCS : Op of overeenkomstig de lijst
- Nieuw-Zeeland NZIoC : Deze stof kan worden gebruikt als component in een product die door een groepstandaard wordt gedekt, maar is niet goedgekeurd voor gebruik als chemische stof op zichzelf
- De Filippijnen PICCS : Niet overeenkomstig de lijst
- Taiwan TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- Korea KECI : Een stof(fen) in dit product werd(en) niet geregistreerd, genotificeerd voor registratie of vrijgesteld van registratie door CPChem volgens de K-REACH-voorschriften. De invoer of productie van dit product is nog steeds toegelaten mits de Koreaanse geregistreerde importeur zelf kennisgeving voor de stof heeft ingediend.
- China IECSC : Op of overeenkomstig de lijst



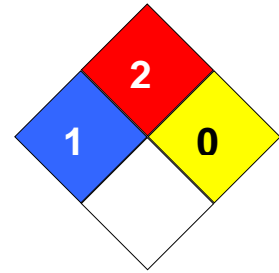
**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**Nadere informatie**

Verouderd : 29020  
veiligheidsinformatiebladnummer

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 overheidshygiënisten)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AIC	Australische inventaris van industriële chemicaliën	LOAEL	Laagste waargenomen 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	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances

**SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Versie 2.12

Herzieningsdatum 2023-05-18

	inventaris van bestaande chemische stoffen)		(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 herautorisatie).
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%	ATE	Acute toxiciteitsschattingen

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

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.