



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Product Identiteit 702 Synthetic Universal AW Compressor Oil
Alternatieve namen 702 Synthetische universele AW-compressorolie
Unieke formule-identificatie

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

Beoogd gebruik en ontraden gebruik Zie technisch informatie blad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137
Klantenservice: 1+734 930-0009

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgeval

Telefoonnummer

Polluxstraat 11 Telefoon: +31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg GSM: +31 (6) 150 230 19
The Netherlands E-mail: info@stratson.nl
Homepage: www.stratson.nl
SWEPCO lubes: www.swepcolube.com

2. Risico's (zie hoofdstuk III)

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



2.2. Etiketteringselementen

Volgens VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Als het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], worden ze hieronder vermeld.

Bestanddeel/Chemische benamingen	Gewicht %	EG nr. 1272/2008 [CLP/GHS] classificatie	Aantekeningen *
Destillaten Waterstofbehandelde zware parrafin CAS-nummer: 64742-54-7 EC-nummer 265-157-1 Indexnummer: 0064742-54-7	85 -100	Niet geclassificeerd	H; L [^] CLP 3.1
Polybuteen CAS-nummer: 9003-29-6 EC-nummer 500-004-7 REACH #: 01-2119493067-32	3 - 4	Aspiratiegevaar, categorie 1; H304 Huidcorrosie / -irritatie categorie 2; H315	

[^] CLP 31 Reference EG 1272/2008 1.1.3.1. Notities met betrekking tot de identificatie, indeling en etikettering van stoffen (tabel 3.1).

*PBT/vPvB - PBT-stof of vPvB-stof

De volledige tekst van de zinnen wordt vermeld in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **SDS Herzieningsdatum:**
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

- Inademing** De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.
- Contact met de ogen** Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.
- Contact met de huid** Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
- Opname door de mond** Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Overzicht Behandel symptomatisch. Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten. Zie rubriek 2 voor meer informatie

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

Opmerkingen voor arts

Behandel symptomatisch.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen



Aanbevolen: schuim, CO², poederblussers.

Niet gebruiken: water.

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

Gevaarlijke ontbinding: Bij hoge temperaturen en branden kunnen giftige stoffen ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Zoals met alle branden, draag positieve druk, self-contained ademhalingsapparaten, (SCBA) met een volledig gezichts stuk en beschermende kleding. De personen zonder ademhalingsbescherming zouden gebied moeten verlaten. Draag SCBA tijdens het opruimen onmiddellijk na het vuur. Niet roken.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het produkt

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.
Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **SDS Herzieningsdatum:**
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.4 verwijzing naar andere secties

Zie sectie 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen.

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

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen en zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijk bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstelling aan chemische stoffen gegevens

CAS-nr.	Bestanddeel	Bron	Details
9003-29-6	Polybuteen	ACGIH	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Lokale blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet
64742-54-7	Destillaten Waterstofbehandelde zware paraffin	ACGIH	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Lokale blootstelling	5.58 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SDS Herzieningsdatum:
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

CAS-nr.	Bestanddeel	Bron	Details
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet

Bevat minerale olie. De blootstellingslimieten voor olienevel zijn 5 mg/m³OSHA PEL en 5 mg/m³ACGIH.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademhalingsbescherming	Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde adembescherming worden gebruikt. Voor maximale bescherming bij spuiten van dit product wordt het gebruik aanbevolen van een multilaags-combinatiefilter zoals ABEK1. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.
Ogen	Veiligheidsbril recomende
Huid	Voorkom huidcontact.
Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.
Andere werkpraktijken	Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Zie rubriek 2 voor meer informatie

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	Vloeibaar
Kleur	Rood-bruin
Geur	Geen
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet gemeten



Initieel kookpunt en kooktraject (°C)	293 C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens::0.9
Vlampunt	Bovenste explosiegrens:7.0 °F °C, Testmethode: (Open beker)
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	260C
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet gemeten
pH	7.3
Viscositeit (cSt)	Niet gemeten
Oplosbaarheid	Not miscible in water.
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Log Kow)	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk (Pa)	Niet gemeten
Relatieve dichtheid	0.9
Dampdichtheid	>5
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Nul
VOC-gehalte	0

9.2. Overige informatie

DMSO-extract volgens IP346: minder dan 3,0 gew.% (alleen minerale oliecomponent)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen en zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen en branden kunnen giftige stoffen ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide.



11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr.1272 / 2008

acute toxiciteit

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten ondermeer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

Opmerking: Als er geen route specifieke LD50 gegevens beschikbaar zijn voor een acute toxine, werd het omgezet acute toxiciteitsschatting gebruikt bij de berekening van het product ATE (acute toxiciteitsschatting).

Bestanddeel	Oraal LD50, mg / kg	Huid LD50, mg / kg	Inademing Damp LC50, mg / l / 4 uur	Inademing inademen/nevel LC50, mg / l / 4 uur	Inademing Gas LC50, ppm
Polybuteen - (9003-29-6)	>10,000.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Destillaten Waterstofbehandelde zware paraffin - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Categorie: NA	> 5,000.00, Rabbit - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie	Categorie	Gevaaromschrijving
---------------	-----------	--------------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SDS Herzieningsdatum:
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

ACUTE ORALE TOXICITEIT	---	---
ACUTE DERMAL TOXICITEIT	---	---
ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING	---	---
huidcorrosie/-irritatie	---	---
ernstig oogletsel/oogirritatie	---	---
INHALATIEALLERGEEN	---	---
HUIDALLERGEEN	---	---
mutageniciteit in geslachtscellen	---	---
carcinogeniteit	---	---
giftigheid voor de voortplanting	---	---
STOT bij eenmalige blootstelling	---	---
STOT bij eenmalige blootstelling	702 (Unknown)	702 (Unknown)
STOT bij herhaalde blootstelling	702 (Unknown)	702 (Unknown)
aspiratiegevaar	---	---

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie verstrekt voor dit product. Zie hoofdstuk 3 voor de chemische specifieke gegevens.

Aquatische ecotoxiciteit

Bestanddeel	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 uur IC50-bacteriën mg / l	Biologische afbreekbaarheid %
Polybuteen - (9003-29-6)	>10,000.00, Leuciscus idus	>100.00, Daphnia magna	>100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	93.90
Destillaten Waterstofbehandelde zware paraffin - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00



12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Laat het product niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieu verordening..

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMO / IMDG (zeevervoer)	ICAO/IATA
14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	DOT- gevarenklasse:Niet van toepassing Sub Class:Niet van toepassing	IMDG:Niet van toepassing Sub Class:Niet van toepassing	Klasse:Niet van toepassing Sub Class:Niet van toepassing



14.4. Verpakkingsgroep Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Zeevervuiler: Nee;

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nationale wetgeving

Geen vermeld.

SVHC-ingrediënt:

Bijlage XVII - Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen: 702 (Unknown)

Destillaten Waterstofbehandelde zware parrafin (Gebruik beperkt. Zie artikel 28. (L))

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **SDS Herzieningsdatum:**
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

SDS Herzieningsdatum

17/7/2024

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op de gegevens verondersteld juist te zijn. Er zijn echter geen garantie of waarborg van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, wordt gemaakt met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten / gebruikers van dit product moet voldoen aan alle toepasselijke wetten van gezondheid en veiligheid, regelgeving en orders.

De volledige tekst van de zinnen in sectie 3 is:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification Labeling and Packaging
DOT - Department of Transportation
EC50 - European Commission
EC50 - Half maximal effective concentration
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.
GHS - Globally Harmonized System
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Civil Aviation Organization
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **SDS Herzieningsdatum:**
702 Synthetic Universal AW Compressor 17/7/2024
Oil

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NTP - National Toxicology Program
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals
PEL - Permissible Exposure Limit
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
STEL - Short Term Exposure Limit
TWA - Time Weighted Average
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative
WGK - Water Hazard Class

Procedure gebruikt om de classificatie af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Geen toepasselijke GHS-categorieën. Classificatie

Rechtvaardiging

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op gegevens die als correct worden beschouwd. Er wordt echter geen enkele garantie of garantie gegeven, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten/gebruikers van dit product moeten voldoen aan alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, voorschriften en bestellingen

Einde document