



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

1.1. Productidentificatie

Product Identiteit 123 Ultra EP Multi-Service Grease
Alternatieve namen 123
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:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgeval

Telefoonnummer 734 930-0009

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]



Geen toepasselijke GHS-categorieën.

2.2. Etiketteringselementen

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

Geen toepasselijke GHS-categorieën.

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 *
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic CAS-nummer: 64742-53-6 EC-nummer 265-156-6 Indexnummer: 649-466-00-2 REACH #: 01-2119480375-34	15 -25	Niet geclassificeerd	^ CLP 3.1
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil- unspecified CAS-nummer: 64742-52-5 EC-nummer 265-155-0 Indexnummer: 649-465-00-7 REACH #: 01-2119467170-45	15 -25	Niet geclassificeerd	^ CLP 3.1
Calcium carbonate CAS-nummer: 471-34-1 EC-nummer 207-439-9 REACH #: 01-2119486795-18-x	4 - 7	Niet geclassificeerd	



^ 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.
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	DRAAG GEEN BRAKEN OP! Bij inslikken kan spontaan braken optreden. Bij braken het hoofd onder de heupen houden om inademing in de longen te voorkomen. Mond grondig spoelen. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Overzicht Als materiaal de longen binnendringt, kunnen tekenen en symptomen zijn: hoesten, verstikking, piepende ademhaling, ademhalingsmoeilijkheden, verstopte borst, kortademigheid en/of koorts. Het begin van ademhalingssymptomen kan enkele uren na blootstelling worden uitgesteld. Teken en symptomen van olieacne/folliculitis kunnen de vorming van zwarte puisten en vlekken op de huid van blootgestelde gebieden omvatten. Inslikken kan leiden tot misselijkheid, braken en/of diarree. Behandel symptomatisch. 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: Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Koolmonoxide. Niet-geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Glad bij morsen. Voorkom ongelukken, ruim direct op. Voorkom verspreiding door een barrière te maken met zand, aarde of ander insluitingsmateriaal. Vloeistof direct of in een absorberend middel terugwinnen. Neem resten op met een absorptiemiddel zoals klei, zand of ander geschikt materiaal en voer het op de juiste manier af.

Lokale autoriteiten moeten worden geïnformeerd als aanzienlijke lekkages niet kunnen worden ingedamd.

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. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Vermijd het inademen van damp en/of nevels. Bij het hanteren van het product in vaten moet veiligheidsschoeisel worden gedragen en moet de juiste hanteringsapparatuur worden gebruikt. Gooi verontreinigde poetslappen of schoonmaakmiddelen op de juiste manier weg om brand te voorkomen. Verpakking goed gesloten en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik correct geëtiketteerde en afsluitbare containers.

Dit materiaal kan een statische accumulator zijn. Bij alle bulkoverdrachten moeten de juiste procedures voor aarding en verbinding worden gebruikt.

Gebruik het product voorzichtig in de buurt van hitte, vonken, waakvlammen, statische elektriciteit en open vuur.

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

Opslagtemperatuur: -50 - 50C (-58 - 122F)

Gebruik voor containers of containerbekledingen zacht staal of polyethyleen met hoge dichtheid.

Gebruik geen PVC.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen informatie beschikbaar

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
471-34-1	Calcium carbonate	ACGIH	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Lokale blootstelling	6.36 mg/m ³
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Lokale blootstelling	5.58 mg/m ³
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	ACGIH	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Lokale blootstelling	5.58 mg/m ³
		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 recommende

Huid Huidbescherming is onder normale gebruiksomstandigheden



Technische maatregelen	niet vereist. Beschermende handschoenen aanbevolen 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	Lubricating Grease
Kleur	Thick Blue
Geur	None to Mild.
Smeltpunt / vriespunt (°C)	300C
Initieel kookpunt en kooktraject (°C)	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens::1.0 Bovenste explosiegrens:9.0
Vlampunt	°F °C, Test method: (Open
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	330C
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet gemeten
pH	8.0
Viscositeit (cSt)	Niet gemeten
Oplosbaarheid	Not miscible in water.
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Log Kow)	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk (Pa)	Niet gemeten



Relatieve dichtheid	0.92
Dampdichtheid	Niet gemeten
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Nil
VOC-gehalte	000

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

Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Koolmonoxide. Niet-geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

11. Toxicologische informatie

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

acute toxiciteit

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
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Rat - Categorie: 5	>2,000.00, Rat - Categorie: 5	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	5.70, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Categorie: NA	> 5,000.00, Rabbit - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie	Categorie	Gevaaromschrijving
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 herhaalde blootstelling		
aspiratiegevaar	---	---

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit



Slecht oplosbaar mengsel. Kan fysieke vervuiling van in het water levende organismen veroorzaken. Vermoedelijk schadelijk: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (voor in het water levende organismen) LL/EL50 uitgedrukt als de nominale hoeveelheid product die nodig is om een waterig testextract te bereiden.

Aquatiscche 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 %
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	Geen gegevens beschikbaar.	1,001.00	90.00
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	---	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Van de belangrijkste bestanddelen wordt verwacht dat ze inherent biologisch afbreekbaar zijn, maar het product bevat bestanddelen die in het milieu kunnen blijven bestaan.

12.3. Bioaccumulatie

Bevat componenten met de potentie tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vloeibaar onder de meeste omgevingsomstandigheden. Als het in de grond terechtkomt, zal het adsorberen aan bodemdeeltjes en zal het niet mobiel zijn. Drijft op water.

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 produkt 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 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: Niet van toepassing

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (Gebruik beperkt. Zie artikel 28. (L))

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (Gebruik beperkt. Zie artikel 28. (L))

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (Gebruik beperkt. Zie artikel 40.)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

<h2>16. Overige informatie</h2>

SDS Herzieningsdatum

11/4/2024

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:

Niet van toepassing

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.
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
{16Abbev2}



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

Geen toepasselijke GHS-categorieën. Classificatie

Rechtvaardiging
Rekenmethode

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