



123 Ultra EP Multi-Service Grease

SDS Datum revize: 16/9/2021

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identita produktu 123 Ultra EP Multi-Service Grease

Alternativní jména 123

Jedinečný identifikátor vzorce

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití Viz technický list.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno společnosti: Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Služby zákazníkům: 800-433-5735

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzový: 734-930-0009

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení EU 2015/830 a (ES) č. 1907/2006

Karcinogen, kategorie 1B; Může vyvolat rakovinu.
H350

2.2 Prvky označení

V souladu se směrnicí (ES) č. 1272/2008



Nebezpečí.

H350 Může vyvolat rakovinu.

[Prevence]:

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

[Odezva]:

P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc , ošetření.

[Úložný prostor]:

P405 Skladujte uzamčené.

[Likvidace]:

P501 Obsah , kontejner likvidujte v souladu s místními , národními předpisy.

2.3 Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

3.2 Směsi

Pokud výrobek obsahuje látky, které představují nebezpečí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS] (ve znění (EU) 2015/830 a NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878), jsou níže uvedeny.

| Přísada/Chemické označení | Hmotnost % | ES č. Klasifikace 1272/2008 | Notes |
|--|------------|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic Číslo CAS: 0064742-53-6 ES číslo 265-156-6 Index číslo: 649-466-00-2 | 10 - < 25 | Opasnost od aspirace, kategorie 1; H304 | H; L ^{CLP 3.1} |
| Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic Číslo CAS: 0064742-52-5 ES číslo 265-155-0 Index číslo: 649-465-00-7 | 10 - < 25 | Opasnost od aspirace, kategorie 1; H304 | Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 H; L ^{CLP 3.1} |
| Calcium carbonate Číslo CAS: 0000471-34-1 ES číslo 207-439-9 Index číslo: | 2.5 - < 10 | Nije klasificirano | Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 |

^{CLP 3.1} Odkaz ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek (tabulka 3.1).

V souladu s odstavcem (i) §1910.1200 byla specifická chemická identita a / nebo přesné procento (koncentrace) složení zadrženo jako obchodní tajemství.

* PBT / vPvB - látka PBT nebo látka vPvB. < br /> Úplné texty frází jsou uvedeny v části 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|------------------|---|
| Všeobecné | Vyhledejte lékařskou pomoc v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají. Nikdy nepodávejte člověku v bezvědomí nic ústy . |
| Vdechování | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. Jestliže dýchá nepravidelně, nebo nedýchá vůbec, poskytněte mu umělé dýchání. Jestliže je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Nepodávejte postiženému nic ústy. |
| Při zasažení očí | Vyplachujte důkladně čistou sladkou vodou po dobu nejméně 10 minut s otevřenými očními víčky a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží | Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. |
| Požítí | DO NOT INDUCE VOMITING! If swallowed, vomiting may occur spontaneously. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration into lungs. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|---------|---|
| Přehled | <p>If material enters lungs, signs and symptoms may include coughing, choking, wheezing, difficulty in breathing, chest congestion, shortness of breath, and/or fever. The onset of respiratory symptoms may be delayed for several hours after exposure. Oil acne/folliculitis signs and symptoms may include formation of black pustules and spots on the skin of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea. Možné riziko rakoviny. Obsahuje složku, která může na základě údajů o zvířatech způsobit rakovinu (viz oddíl 3 a oddíl 15 pro každou složku). Riziko rakoviny závisí na délce a úrovni expozice.</p> <p>Léčte symptomaticky Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.</p> <p>Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením. Další podrobnosti viz část 2.</p> |
|---------|---|

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| | |
|---------------------|---------------------|
| Poznámky pro lékaře | Léčte symptomaticky |
|---------------------|---------------------|

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva; pěna odolná proti alkoholu, CO², prášek, vodní aerosol.

Nevhodná hasiva; vodní proud.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečný rozklad: Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

5.3 Pokyny pro hasiče

Stejně jako u všech požárů noste přetlak, samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou a ochranným oděvem. Osoby bez ochrany dýchacích cest by měly opustit oblast. Noste dýchací přístroj během čištění bezprostředně po požáru. Kouření zakázáno.

Průvodce ERG č. ----

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Slippery when spilled. Avoid accidents, clean up immediately. Prevent from spreading by making a barrier with sand, earth or other containment material. Reclaim liquid directly or in an absorbent. Soak up residue with an absorbent such as clay, sand or other suitable material and dispose of properly.

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nouzové kontaktní informace viz část 1.

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích najdete v části 8.

Další informace o nakládání s odpady najdete v části 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s obaly opatrně, abyste zabránili jejich poškození a rozlití obsahu.

Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid inhaling vapor and/or mists. When handling product in drums, safety footwear should be worn and proper handling equipment should be used. Properly dispose of any contaminated rags or cleaning materials in order to prevent fires. Keep container tightly closed and in a cool, well-ventilated place. Use properly labeled and closeable containers.

This material has the potential to be a static accumulator. Proper grounding and bonding procedures should be used during all bulk transfer operations.

Use product with caution around heat, sparks, pilot lights, static electricity and open flame.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Storage Temperature: -50 - 50C (-58 - 122F)

For containers or container linings, use mild steel or high density polyethylene.

Do not use PVC.

Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla a kyseliny.

Další podrobnosti viz část 2. - [Úložný prostor]:

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné dostupné informace

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Vystavení

| Č. CAS | Přísada | Zdroj | Hodnota |
|--------------|--|-------|---|
| 0000471-34-1 | Calcium carbonate | OSHA | TWA 10 mg/m ³ (total) TWA 5 mg/m ³ (resp) |
| | | ACGIH | --- |
| | | NIOSH | TWA 10 mg/m ³ (total) TWA 5 mg/m ³ (resp) |
| 0064742-52-5 | Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic | OSHA | --- |
| | | ACGIH | --- |
| | | NIOSH | --- |
| 0064742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | OSHA | --- |
| | | ACGIH | --- |
| | | NIOSH | --- |

Contains mineral oil. The exposure limits for oil mist are 5 mg/m³ OSHA PEL and 10 mg/m³ ACGIH.

8.2 Omezování expozice

| | |
|---------------------|---|
| Respirační | Překročí-li koncentrace výše uvedené limity pro expozici, musí pracovníci používat příslušné ochranné prostředky pro dýchání, schválené v souladu s Direktivou 89/656/EEC a s předpisy o vybavení prostředky osobní ochrany. Pro maximální ochranu při nástřiku tohoto výrobku je doporučeno použít vícevrstvý kombinovaný typ filtru, např. ABEK1. V uzavřených prostorech používat dýchací zařízení s přívodem stlačeného nebo čerstvého vzduchu. |
| Oči | Ochranné ochranné brýle |
| Kůže | Skin protection is not required under normal conditions of use. Oil impervious gloves and oil impermeable apron recommended. |
| Inženýrské kontroly | Je třeba zajistit dostatečnou ventilaci. Je-li to prakticky možné, větrání by mělo být zajištěno pomocí místní odtahové ventilace a obecně dobrým odvětráváním. Není-li to dostačující pro udržení koncentrace částic a jakýchkoli par pod limity pro expozici, musí být použity vhodné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů. |

Další pracovní postupy Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--|
| vzhled | Barva: Thick Blue Fyzický stav: Lubricating Grease |
| Zápach | None to Mild. |
| prahová hodnota zápachu | Žádné dostupné informace |
| pH | 8.0 |
| Bod tavení / bod mrazu (°C) | 300C |
| Počáteční bod varu a rozsah varu (°C) | Žádné dostupné informace |
| Bod vzplanutí | °F °C, Test method: (Open |
| Rychlost odpařování (éter = 1) | Nil |
| hořlavost (pevné látky, plyny) | Žádné dostupné informace |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | Dolní mez výbušnosti: 1.0 Horní mez výbušnosti: 9.0 |
| Tlak páry (Pa) | Žádné dostupné informace |
| Hustota par | Žádné dostupné informace |
| Relativní hustota | 0.92 |
| Solubility in Water | Not miscible in water. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Žádné dostupné informace |
| Teplota samovznícení (°C) | 330C |
| Teplota rozkladu (°C) | Žádné dostupné informace |

Viskozita (cSt)

Žádné dostupné informace

Obsah VOC

000

9.2 Další informace

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

K nebezpečné polymeraci nedojde.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních okolností stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné dostupné informace

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Excessive heat and open flame.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla a kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

akutní toxicita

Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením.

Poznámka: Pokud pro akutní toxin nejsou k dispozici žádné údaje specifické pro danou cestu LD50, byl při výpočtu ATE (odhad akutní toxicity) použit přepočtený bodový odhad akutní toxicity.

| Pří sada | LD50 orálně, mg / kg | LD50 pokožka, mg / kg | Vdechnutí Pára LC50, mg / l / 4 hodiny | Vdechnutí prach/mlhu LC50, mg / l / 4 hodiny | Vdechnutí Plyn LC50, ppm |
|---|--|---|---|---|---|
| Calcium carbonate - (471-34-1) | >2,000.00, Rat - Kategorie: 5 | >2,000.00, Rat - Kategorie: 5 | --- | --- | --- |
| Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5) | > 5,000.00, Rat - Kategorie: NA | --- | --- | 5.70, Rat - Kategorie: NA | --- |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6) | > 5,000.00, Rat - Kategorie: NA | > 5,000.00, Rabbit - Kategorie: NA | --- | --- | --- |

Údaje o karcinogenech

| Č. CAS | Pří sada | Zdroj | Hodnota |
|---------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| 0000471-34-1 | Calcium carbonate | OSHA | Regulovaný karcinogen: No |
| | | NTP | Známý: Ne; Podezření: No |

| | | | |
|--------------|--|------------|--|
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | 2.5 - < 10 | --- |
| 0064742-52-5 | Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic | OSHA | Regulovaný karcinogen: No |
| | | NTP | Známý: Ne; Podezření: No |
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | 10 - < 25 | --- |
| 0064742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | OSHA | Regulovaný karcinogen: No |
| | | NTP | Známý: Ne; Podezření: No |
| | | IARC | Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne; |
| | | 10 - < 25 | --- |

| Klasifikace | Kategorie | Popis nebezpečí |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| AKUTNÍ TOXICITA – ORÁLNÍ | --- | --- |
| AKUTNÍ TOXICITA – DERMÁLNÍ | --- | --- |
| AKUTNÍ TOXICITA – INHALAČNÍ | --- | --- |
| žíravost/dráždivost pro kůži | --- | --- |
| vážné poškození očí / podráždění očí | --- | --- |
| SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST | --- | --- |
| SENZIBILIZACE KŮŽE | --- | --- |
| mutagenita v zárodečných buňkách | --- | --- |
| karcinogenita | 1B | Může vyvolat rakovinu. |
| toxicita pro reprodukci | --- | --- |

| | | |
|---|-----|-----|
| toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | --- | --- |
| toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | --- | --- |
| nebezpečnost při vdechnutí | --- | --- |

11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Poorly soluble mixture. May cause physical fouling of aquatic organisms. Expected to be harmful: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (to aquatic organisms) LL/EL50 expressed as the nominal amount of product required to prepare aqueous test extract.

Vodní ekotoxicita

| Přísada | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l | 3hodinové IC50 bakterie mg / l | Biologická rozložitelnost % |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Calcium carbonate - (471-34-1) | >100.00, Oncorhynchus mykiss | >100.00, Daphnia magna | --- | 1,001.00 | 90.00 |
| Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5) | 5,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1,000.00, Daphnia magna | 1,000.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus | --- | --- |
| Distillates (petroleum), | --- | --- | --- | --- | --- |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Expected to be not readily biodegradable. Major constituents are expected to be inherently biodegradable, but the product contains components that may persist in the environment.

12.3 Bioakumulační potenciál

Contains components with the potential to bioaccumulate.

12.4 Mobilita v půdě

Liquid under most environmental conditions. If it enters soil, it will adsorb to soil particles and will not be mobile. Floats on water.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné informace

13. Informace o zneškodňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků. Odpadní materiál a prázdné obaly by měly být zlikvidovány v souladu s předpisy, které byly formulovány v rámci zákona o kontrole znečištění (v originále Control of Pollution Act) a zákona o ochraně životního prostředí (v originále Environmental Protection Act).

Na základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu by mělo být získáno vyjádření od instituce řídící hospodaření s odpady, zda pro tento odpad platí speciální předpisy.

14. Informace pro přepravu

| | DOT (vnitrostátní pozemní doprava) | IMO / IMDG (námořní doprava) | ICAO/IATA |
|--|--|---|--|
| 14.1 Číslo OSN | Nije regulirano | Nije regulirano | Nije regulirano |
| 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku | Nije regulirano | Nije regulirano | Nije regulirano |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | DOT Třída nebezpečnosti: Nije primjenjivo Sub Class: Nije primjenjivo | IMDG: Nije primjenjivo Sub Class: Nije primjenjivo | Třída: Nije primjenjivo Sub Class: Nije primjenjivo |
| 14.4 Obalová skupina | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| IMDG | Látka znečišťující moře: Ne; | | |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné dostupné informace | | |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nije primjenjivo | | |

15. Informace o právních předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU legislativa

NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Národní legislativa

Žádný nezaznamenán.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

| |
|---------------------|
| 16. Další informace |
|---------------------|

SDS Datum revize 16/9/2021

Zde uvedené informace a doporučení vycházejí z údajů, které jsou považovány za správné. S ohledem na zde uvedené informace však není poskytována žádná záruka ani záruka jakéhokoli druhu, výslovná ani předpokládaná. Nepřijímáme žádnou odpovědnost a odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoli škodlivé účinky, které mohou být způsobeny expozicí našim výrobkům. Zákazníci / uživatelé tohoto produktu musí dodržovat všechny příslušné zákony, předpisy a objednávky týkající se zdraví a bezpečnosti

Úplné znění textu R, H & EUH-vět uvedených v oddíle 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Konec dokumentu