



121 Tri-Plex Universal Grease

Käyttöturvallisuustiedotteen tarkistuspäivä: 17/9/2021

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunnus 121 Tri-Plex Universal Grease

Vaihtoehtoiset nimet 121

Ainutlaatuinen kaavan tunniste

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Katso tekninen tietolomake.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Asiakaspalvelu: 800-433-5735

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätä: 734-930-0009

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EU) 2020/878 mukaiseksi asetusten EU 2015/830 ja (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta

Karsinogeeni, luokka 1B; Saattaa aiheuttaa syöpää.
H350

2.2. Merkinnät

Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti



Vaara.

H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

[Ennaltaehkäisy]:

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

[Vastaus]:

P308+313 JOS altistuu tai on huolestunut: Hakeudu lääkäriin.

[Varastointi]:

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

[Hävittäminen]:

P501 Sisällön/astian hävittämisessä on noudatettava paikallisia , kansallisia lakeja ja säädöksiä.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Jos tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vaaraa asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] (sellaisena kuin se on muutettuna (EU) 2015/830 ja ASETUS (EU) 2020/878) mukaisesti, ne on lueteltu alla.

Ainesosa/Kemialliset merkinnät	Painoprosentti	Luokitus Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Notes
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic CAS-numero: 0064742-52-5 EY-numero 265-155-0 Indeksinumero: 649-465-00-7	50 - 100	Aspiraatiovaara, kategoria 1; H304	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 H; L ^{CLP 3.1}
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic CAS-numero: 0064742-53-6 EY-numero 265-156-6 Indeksinumero: 649-466-00-2	50 - 100	Aspiraatiovaara, kategoria 1; H304	H; L ^{CLP 3.1}
Barium dinonylnaphthalenesulfonate CAS-numero: 0025619-56-1 EY-numero Indeksinumero:	1 - 5	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4; H302 Ihosityövyttävyyys / ärsytys, kategoria 3; H316	

^{CLP 3.1} Viite EY-nro 1272/2008 1.1.3.1. Huomautuksia aineiden tunnistamisesta, luokituksesta ja merkinnöistä (taulukko 3.1).

Kohdan 1910.1200 (i) mukaisesti erityinen kemiallinen identiteetti ja / tai koostumuksen tarkka prosenttiosuus (pitoisuus) on pidetty liikesalaisuutena.

* PBT / vPvB - PBT-aine tai vPvB-aine. < br /> Lausekkeiden koko teksti on esitetty osiossa 16.

4. Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Kenraali	Mikäli on aihetta epäillä altistusta tai oireita ilmenee, toimitetaan lääkärin hoitoon. Tajuttomalle henkilölle ei saa yrittää syöttää tai juottaa mitään.
Hengitys	Siirrä raittiiseen ilmaan, pidä potilas lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, anna tekohengitystä. Mikäli potilas on tajuton, käännä hänet kylkiasentoon ja hanki välittömästi lääkärin apua. Älä yritä antaa mitään suun kautta.
Roiskeet silmiin	Huuhdellaan puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja toimitetaan lääkärin hoitoon.
Iho	Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Ei saa käyttää liuottimia.
Nieleminen	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. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiskatsaus	<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.</p> <p>Mahdollinen syöpävaara. Sisältää ainesosaa, joka voi aiheuttaa syöpää eläintietojen perusteella (katso kunkin aineosan kohdat 3 ja 15). Syöpäriski riippuu altistuksen kestosta ja tasosta.</p> <p>Hoito oireenmukaisesti Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.</p> <p>Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia. Katso lisätietoja osasta 2.</p>
--------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille Hoito oireenmukaisesti

5. Ohjeet tulipalon varalta

5.1. Sammutusaineet

Suosittelvat sammutusaineet; alkoholia kestävä vaahto, CO²-jauhe.

Ei saa käyttää; painevesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallinen hajoaminen: 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. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten kaikkien tulipalojen kohdalla, käytä ylipaineista erillistä hengityslaitetta (SCBA), jossa on koko kasvot ja suojavaatetus. Henkilöiden, joilla ei ole hengityssuojainta, tulisi jättää alue. Käytä SCBA: ta puhdistuksen aikana heti tulipalon jälkeen. Tupakointi kielletty.

ERG-opas nro ----

6. Ohjeet Päästöjen torjumiseksi

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

Käytä hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai wc: n käyttöä. Poista likaantuneet vaatteet välittömästi ja pese huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoitää välittömästi, viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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 Viittaus muihin kohtiin

Katso yhteystiedot hätätilanteesta kohdasta 1.

Katso kohdasta 8 tietoja sopivista henkilökohtaisista suojavarusteista.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteiden käsittelystä.

7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele astioita huolellisesti vaurioiden ja vuotojen ehkäisemiseksi.

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.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Ennaltaehkäisy]:

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

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

Do not use PVC.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapettimet ja hapot.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Varastointi]:

7.3. Eriytynyt loppukäyttö

Ei tietoa saatavilla

8. Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuminen

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0025619-56-1	Barium dinonylnaphthalenesulfonate	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
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. Altistumisen ehkäiseminen

Hengitys

Jos työntekijä altistuu altistusrajan ylittävälle pitoisuuksille, sertifioituja suojaimia tulee käyttää. Parhaan mahdollisen suojan saavuttamiseksi tuotetta suihkutettaessa on suositeltavaa käyttää monikerroksista yhdistelmäsuodatinta, esim.ABEK1.

Ahtaissa ja tuulettamattomissa tiloissa on käytettävä paineilma tai tuoreilma hengityssuojaimia.

Silmät

Suojalasit

Iho

Skin protection is not required under normal conditions of use. Oil impervious gloves and oil impermeable apron recommended.

Suunnittelun hallinta	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli mahdollista, käytettävä paikallispoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Mikäli näillä toimenpiteillä ei saada hiukkas- ja/tai kaasupitoisuuksia raja-arvojen alapuolelle, tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia.
Muut työkäytännöt	Käytä hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai wc:n käyttöä. Poista likaantuneet vaatteet välittömästi ja pese huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Ennaltaehkäisy]:

9. Fysikaaliset ja Kemiaaliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väri: Oily Red Fyysinen tila: Lubricating Grease
Haju	Ei mitään
Hajukynnys	Ei tietoa saatavilla
pH	7.2
Sulamispiste / jäätymispiste (°C)	260C
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue (°C)	Ei tietoa saatavilla
Leimahduspiste	°F °C, Test method: (Open cup)
Haihtumisnopeus (eetteri = 1)	nil
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoa saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi räjähdysraja: Ei tietoa saatavilla Ylempi räjähdysraja: Ei tietoa saatavilla
Höyrynpaine (Pa)	Ei tietoa saatavilla
Höyryn tiheys	>5
Suhteellinen tiheys	0.95
Solubility in Water	Not miscible in water.
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (Log Kow)	Ei tietoa saatavilla

Itsesyttymislämpötila (°C)	315
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tietoa saatavilla
Viskositeetti (cSt)	Ei tietoa saatavilla
VOC-sisältö	NII

9.2. Muut tiedot

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

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla

10.4. Vältettävät olosuhteet

Excessive heat and open flame.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet ja hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008

välitön myrkyllisyys

Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia.

Huomaa: Kun akuutista toksiinista ei ole saatavilla reittikohtaisia LD50-tietoja, muunnettua välitöntä myrkyllisyyspistettä koskevaa estimaattia käytettiin laskettaessa tuotteen ATE-arvoa (Acute Toxicity Estimate).

Valmistusaine	LD50 suun kautta, mg / kg	LD50 ihon kautta, mg / kg	Hengitys Höyryn LC50-pitoisuus, mg / l / 4 h	Hengitys pölyä/sumua LC50-pitoisuus, mg / l / 4 h	Hengitys Kaasu LC50, ppm
Barium dinonylnaphthalenesulfonate - (25619-56-1)	---	---	---	---	---
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	---	---	5.70, Rat - Kategoria: NA	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA	---	---	---

Karsinogeenitiedot

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0025619-56-1	Barium dinonylnaphthalenesulfonate	OSHA	Säännelty karsinogeeni: No
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: No

		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		1 - 5	---
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	OSHA	Säännelty karsinogeeni: No
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: No
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		50 - 100	---
0064742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	Säännelty karsinogeeni: No
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: No
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		50 - 100	---

Luokitus	Kategoria	Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEITSE	---	---
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	---	---
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	---	---
HENGITYSTEITÄ HERKISTÄVÄ	---	---
IHOA HERKISTÄVÄ	---	---
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	---	---
syöpää aiheuttavat vaikutukset	1B	Saattaa aiheuttaa syöpää.
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	---	---

elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	---	---
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	---	---
aspiraatiovaara	---	---

11.2.1 Hormonaalista toimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

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.

Myrkyllisyys vesiympäristölle

Ainesosa	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 h IC50-bakteerit mg / l	Biohajoavuus %
Barium dinonylnaphthalenesulfonate - (25619-56-1)	---	---	---	---	---
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. Pysyvyys ja hajoavuus

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. Biokertyvyys

Contains components with the potential to bioaccumulate.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

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. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

12.6 Hormonaalista toimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla

13. Jätteiden käsittely

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astia tulee toimittaa hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosääntösten mukaisesti. Tämän tiedotteen ohjeiden lisäksi tulee tutustua ongelmajätteiden käsittelysääntöihin.

14. Kuljetustiedot

	DOT (kotimaan pintakuljetus)	IMO / IMDG (merikuljetus)	ICAO/IATA
14.1. YK-numero	Ei säännelty	Ei säännelty	Ei säännelty

14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säännelty	Ei säännelty	Ei säännelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	DOT-vaaraluokka: Ei sovellettavissa Sub Class: Ei sovellettavissa	IMDG: Ei sovellettavissa Sub Class: Ei sovellettavissa	Luokka: Ei sovellettavissa Sub Class: Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat			
IMDG	Merta saastuttava aine: Ei;		
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tietoa saatavilla		
14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellettavissa		

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU:n lainsäädäntö

ASETUS (EU) 2020/878 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annettujen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten EU 2015/830 ja (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta.

Kansallinen lainsäädäntö

Ei merkintöjä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. Muut Tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen 17/9/2021
tarkistuspäivä

Tässä olevat tiedot ja suositukset perustuvat oikeiksi uskottuihin tietoihin. Mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta ei kuitenkaan anneta tässä esitettyihin tietoihin. Emme ota vastuuta ja hylkäämme vastuuta mahdollisista haitallisista vaikutuksista, jotka voivat aiheutua altistumisesta tuotteillemme. Tämän tuotteen asiakkaiden / käyttäjien on noudatettava kaikkia sovellettavia työterveys- ja -turvalakeja, -määräyksiä ja -määräyksiä

Kohdassa 3 ilmoitettujen R, H & EUH-lausekkeiden teksti on:

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H316 Aiheuttaa vähäistä ihoärsytystä.

Asiakirjan loppu