



100 Moly Grease

Käyttöturvallisuustiedotteen
tarkistuspäivä: 28/12/2021

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetunnus >100 Moly Grease

Vaihtoehtoiset nimet >100

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:

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätä:

Polluxstraat 11
5047 RA Tilburg
The Netherlands
Homepage:
SWEPKO lubes:

Telefoon: +31 (13) 785 49 40
GSM: +31 (6) 150 230 19
E-mail: info@stratson.nl
www.stratson.nl
www.swepkolube.com

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Ihon herkistin,
kategoria 1; H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sisältää 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2. Merkinnät

Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti



Varoitus.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sisältää 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

[Ennaltaehkäisy]:

P261 Vältä pölyn , savun , kaasun , sumun , höyryn , suihkeen hengittämistä.

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 Käytä suojakäsineitä , silmänsuojusta , kasvosuojusta.

[Vastaus]:

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P321 Erityinen käsittely (katso tämän etiketin tiedot).

P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

[Varastointi]:

Ei GHS-säilytyslausekkeita

[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 asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisesti vaarallisia aineita, ne on lueteltu alla.

Ainesosa/Kemialliset merkinnät	Painoprosentti	Luokitus Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Notes
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin CAS-numero: 0064742-54-7 EY-numero 265-157-1 Indeksinumero: 0064742-54-7	50 - 100	Ei luokiteltu	H; L ^{CLP 3.1} PBT/vPvB= Ei
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic CAS-numero: 0064742-52-5 EY-numero 265-155-0 Indeksinumero: 649-465-00-7	25 - < 50	Aspiraatiovaara, kategoria 1; H304	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 H; L ^{CLP 3.1} PBT/vPvB= Ei
Calcium carbonate CAS-numero: 0000471-34-1 EY-numero 207-439-9 Indeksinumero:	10 - < 25	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
Alkyl quaternary ammonium bentonite CAS-numero: 0068953-58-2 EY-numero Indeksinumero:	2.5 - < 10	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
Molybdenum (iv) sulfide CAS-numero: 0001317-33-5 EY-numero 215-263-9 Indeksinumero:	1 - < 2.5	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
grafiitti CAS-numero: 0007782-42-5 EY-numero 231-955-3 Indeksinumero:	1 - < 2.5	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester CAS-numero: 0010254-57-6 EY-numero 233-593-1 Indeksinumero:	1 - < 2.5	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei

1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- CAS-numero: 0013539-13-4 EY-numero 236-912-2 Indeksinumero:	0 - < 1	Ihosyövyttävyys / ärsytys, kategoria 2; H315 Ihon herkistin, kategoria 1; H317 Välitön myrkyllisyys (hengitettynä), luokka 4; H332 Vakava silmävaurio / silmiä-ärsytys, kategoria 2; H319	PBT/vPvB= Ei
---	---------	---	--------------

[^] CLP ³¹ Viite EY-nro 1272/2008 1.1.3.1. Huomautuksia aineiden tunnistamisesta, luokituksista 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 aiheutta epäillä altistusta tai oireita ilmenee, toimitetaan lääkärin hoitoon.

Hengitys Tajuttomalle henkilölle ei saa yrittää syöttää tai juottaa mitään. 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 vaate sekä pestään iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Ei saa käyttää liuottimia.

Nieleminen Tuotetta niellyt toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon. Pidetään levossa. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiskatsaus 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.

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.

Iho Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia Hoito oireenmukaisesti
lääkärille

5. Ohjeet tulipalon varalta

5.1. Sammutusaineet

Suosittelavat sammutusaineet; alkoholia kestävä vaahto, CO²-jauhe.

Ei saa käyttää; painevesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallinen hajoaminen: Korkeat lämpötilat ja tulipalot voivat tuottaa myrkyllisiä aineita kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

Vältä pölyn , savun , kaasun , sumun , höyryn , suihkeen hengittämistä.

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, henkilönsuojaimet 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, ilmoita välittömästi, viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuuleta alue ja vältä hengittämästä höyryjä. Käytä kohdassa 8 mainittuja suojavälineitä.

Imeytä palamattomaan materiaaliin esim. hiekka, maa, vermikuliitti, kerää kannellisiin astioihin rakennuksen ulkopuolelle ja toimita hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Jälkipuhdistukseen suositellaan puhdistusaineen käyttöä. Ei saa käyttää liuottimia.

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

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.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Ennaltaehkäisy]:

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapettimet ja hapot.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Varastointi]:

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa saatavilla

8. Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuminen

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0000471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	TWA 10 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	---
		NIOSH	TWA 10 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		Kansallinen	---
0001317-33-5	Molybdenum (iv) sulfide	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0007782-42-5	grafiitti	OSHA	TWA 15 mg/m3 TWA 15 mppcf
		ACGIH	TWA: 2 mg/m3
		NIOSH	TWA 2.5 mg/m3 (resp)
		Kansallinen	2 mg/m3 TWA
0010254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0013539-13-4	1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0064742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---

		Kansallinen	---
0068953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---

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 suojaimeja 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

Vältä ihokosketusta. Suojakäsineitä suositellaan

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 suojaimeja.

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 Kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Väri: Thick Black Fyysinen tila: Lubricating Grease

Haju

Petroleum hydrocarbon

Hajukynnys

Ei tietoa saatavilla

pH

7

Sulamispiste / jäätymispiste (°C)	Non-melt
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: 0.9 Ylempi räjähdysraja: 7.0
Höyrynpaine (Pa)	Ei tietoa saatavilla
Höyryn tiheys	>5
Suhteellinen tiheys	0.9
Solubility in Water	Not miscible in water.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (Log Kow)	Ei tietoa saatavilla
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei tietoa saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tietoa saatavilla
Viskositeetti (cSt)	Ei tietoa saatavilla
VOC-sisältö	none

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

Korkeat lämpötilat ja tulipalot voivat tuottaa myrkyllisiä aineita kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

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 toksinista 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
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	---	---	---
Molybdenum (iv) sulfide - (1317-33-5)	---	---	---	2.82, Rat - Kategoria: 4	---
grafiitti - (7782-42-5)	> 2,000.00, Rat - Kategoria: 4	---	---	> 2,000.00, Rat - Kategoria: NA	---
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	---	---	---	---	---

1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- - (13539-13-4)	---	---	---	---	---
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	---	---	5.70, Rat - Kategoria: NA	---
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA	---	---	---
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	5,000.00, Rat - Kategoria: 5	---	---	12.60, Rat - Kategoria: NA	---

Karsinogeenitiedot

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0000471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0001317-33-5	Molybdenum (iv) sulfide	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0007782-42-5	grafiitti	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
		OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei

0010254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0013539-13-4	1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0064742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0068953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---

Luokitus	Kategoria	Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEITSE	---	---
ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	---	---
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	---	---

HENGITYSTEITÄ HERKISTÄVÄ	---	---
IHOA HERKISTÄVÄ	1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	---	---
syöpää aiheuttavat vaikutukset	---	---
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

Tästä tuotteesta ei anneta lisätietoja. Katso kemialliset tiedot kohdasta 3.

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
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	---	1,001.00
Molybdenum (iv) sulfide - (1317-33-5)	---	---	---	---
grafiitti - (7782-42-5)	100.00, Danio rerio	> 100.00, Daphnia magna	> 100.00 (72 hr), Pseudokirchnerella subcapitata	> 1,012.50
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	---	---	---	---
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- - (13539-13-4)	---	---	---	---
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 Hydrotreated Heavy Parrafin - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	---
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	---	---	---	---

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla

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 jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tämän tiedotteen ohjeiden lisäksi tulee tutustua ongelmajätteiden käsittelysäädöksiin.

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 28/12/2021
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 olevien lauseiden koko teksti on:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

Asiakirjan loppu