

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Voiteluaine
Toimialakoodi (TOL) (*)	466
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	35
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)	Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
	HelenTec Oy
Osoite	Kelatie 25 A 9
Postinumero ja -toimipaikka	01450
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	Vantaa
Puhelin	0207559390
Sähköpostiosoite	info@helentec.fi
Y-tunnus (*)	1864574-7
1.4	Hätäpuhelinnumero
	09-471977 (suora), 09-4711 (vaihde), Myrkytystietokeskus, PL 340 , 00029 HUS

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EU asetuksen No 2015/830 mukaan.

Vaaralausekkeet: H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli , H229 Painesäiliö: voi revetä kuumennettaessa
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H304 Voi olla tappavaa nieltynä tai joutuessa hengityselimiin. H280 Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

2.2 Merkinnät

Vaaralausekkeet: H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: voi revetä kuumennettaessa. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huiomausta. H304 Voi olla tappavaa nieltynä tai joutuessa hengityselimiin. H280 Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Turvallausekkeet: P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 Vältä suihkeen hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P304+P340 Jos kemikaalia on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. P302+P352 Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 ast.C / 122 ast.F lämpötiloille. P501 Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Tislattu maaöljy, vetykäs.	64742-47-8		25-50%	GHS08 , H304
Heptaani	142-82-5		10-25%	GHS02 , H225 ; GHS08 , H304 GHS09 , H410 ; GHS07 , H315, H336
Hiilidioksiidi	124-38-9		2,5-10%	GHS04 , H280
Mineraaliöljy , valk.	8042-47-5		2,5-10%	GHS08 , H304

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Iholle tai silmiin joutunut aine pyyhitään pois ja pestään vedellä ja saippualla tai huuhdotaan vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei aiheuta oireita

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Nieleminen: Hakeudutaan lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**Hiilidioksiidi (CO₂), sammutusvaahdo ja -pulveri.

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi syntyä hiilimonoksiidia. Painepakkaus, herkästi syttyvää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityslaitetta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Suosittelaa käytettäväksi suojakäsineitä ja -laseja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ainetta ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä roiskeet hiekkaan tai muuhun imeytysaineeseen. Pienet määrät voidaan panna normaalin talousjätteen sekaan ja suuret jätemäärät toimitetaan ongelmajätteen hävittäjälle.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltäessä suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetää viileässä ja kuivassa tilassa, ei yli +50 ast.C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Heptaani HTP (2009), 8h 300ppm = 1200 mg/m³

HTP (2009), 15h 500ppm = 2100 mg/m³

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Suosittelaa käytettäväksi suojalaseja.

Ihonsuojaus

Suosittelaa käytettäväksi suojakäsineitä

Käsien suojaus

Suosittelaa käytettäväksi suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Höyryjen hengitystä vältettävä.

Termiset vaarat

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Olomuoto	Aerosoli
Haju	Heikko
Hajukynnys	Ei määritettävissä
pH	Ei määritettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei ole
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	yli 220 ast.C
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Palava aine
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	1,1 – 7,0 til. %
Höyrynpaine	5,0 – 5,5 bar (20 ast.C)
Höyryntiheys	Ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	Ilmaa raskaanpaa
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	Ei määritettävissä
Viskositeetti	Aerosoli
Räjähävyys	Painepakkaus
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	Ei
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Stabiili
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Ei ole
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Kuumat pinnat ja avotuli.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Voimakkaasti hapettavat aineet
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Ei välitöntä myrkyllisyyttä. Varottava kuitenkin aerosolihöyryjen hengittämistä.
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	Voin aiheuttaa hieman ihon ärsytystä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Voi aiheuttaa hieman silmien ärsytystä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Ei tunnettu.
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei aiheuta vaikutuksia.
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei aiheuta vaikutuksia.
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Ei aiheuta vaikutuksia.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Ei myrkyllinen
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	Ei myrkyllinen
	Aspiraatiovaara
	Aspiraatiovaara 1
	Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Ei hajoa helposti
12.3	Biokertyvyys
	Ei odotettavissa
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Ei helposti liikkuva
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6	Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteen käsittelymenetelmät
	Pienet määrät voidaan panna normaalin talousjätteen sekaan , suuret määrät toimitetaan ongelmajätteen hävittäjälle.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	UN 1950

Kauppanimi / aineen nimi: SUPER LUBE MULTI-PURPOSE SYNTHETIC LUBRICANT with Syncolon (PTFE)

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Aerosoli
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Class 2.1
14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Ei ympäristövaaraa
14.6	Erityiset varoimet käyttäjälle

14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset**Tietolähteet**

Valmistajan "Material Safety Data Sheet" sekä asetukset (EU) N:O 453/2010 ja 2015/830.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: voi revetä kuumennettaessa.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huiomausta. H304 Voi olla tappavaa nieltynä tai joutuessa hengityselimiin. H280 Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 Vältä suihkeen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P304+P340 Jos kemikaalia on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
 P302+P352 Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P410+P412 Suojaa auringonvalolta.
 Ei saa altistaa yli 50 ast.C / 122 ast.F lämpötiloille. P501 Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Työntekijöiden koulutus