



Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan
Julkaisupäivä: 18.5.2022 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Nimi : Lucas Super Coolant

Tuotekoodi :

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö

Aineen/seoksen käyttö : Lubricants and additives

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Ei lisätietoja

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Lucas Oil Products UK Ltd

Unit 4 Cunliffe Drive

Llangefni Industrial Estate

LL77 7JA Llangefni

Anglesey - UK

T 01248 723 666

Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Toimittaja

Lucas Oil Products Europe Ltd

Block 3 Harcourt Centre

Harcourt Road

Dublin 2

Ireland

T +44 344 225 5400

info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi				Avoimna 24 tuntia vuorokaudessa 0800 147 111 (ilmainen)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008

Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2 H315

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 H318

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Sisältää :

Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet (CLP) :

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P264 - Pese kädet, kyynärvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 - Käytä suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvosuojainta, suojakäsineitä.
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

Lasten turvalukko/-tulppa : Ei sovellettavissa
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit : Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Muita vaaroja ei ole tunnistettu.

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Potassium 2-ethylhexanoate	CAS-nro: 3164-85-0 EY-nro: 221-625-7	12 – 36	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	CAS-nro: 64665-57-2 EY-nro: 265-004-9	0,4 – 3	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkätin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Tekohengitystä ja/tai happea tarvittaessa.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese runsaalla vedellä/... Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Vaahto. Vesisuihku tai sumu.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Palossa muodostuu ärsyttäviä, myrkyllisiä ja haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä viereiset rakenteet ja säiliöt vesisuihkulla niiden suojaamiseksi ja syttymisen estämiseksi. Tulensammutusvälineistä vuotava aine ei saa valua viemäreihin tai vesistöihin.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytettävä happilaitetta. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. EN469.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

6.1. Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä kaikkea silmiin ja iholle roiskumista, älä hengitä höyryä tai sumua.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Katso kohta 8.2.

Hätätoimenpiteet : Evakuoit tarpeettomat ihmiset.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Katso kohta 8.2.

Hätätoimenpiteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Rajoita vuodot ojilla tai imeytysaineilla estäen leviäminen ja pääsy viemäriin tai vesistöön.

Puhdistusmenetelmät : Ota vastaan ja / tai sisältävät vuoto inerttiin materiaaliin ja aseta se sopivaan säiliöön.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

13 §: hävitystä. 7 §: turvallinen käsittely. 8 §: henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältettävä kaikkea silmiin ja iholle roiskumista, älä hengitä höyryä tai sumua. Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja muut altistettut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Käsittele hyvää ammattihygieniaa ja turvatoimia soveltaen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä tiiviisti suljettuna. Ei saa säilyttää ruoan, elintarvikkeiden, lääkkeiden tai juomavesivarastojen lähellä.

Yhteensopimattomat tuotteet : vahvat hapot. Vahvoja emäksiä. Vahvat hapettimet.

Kuumuus ja syttymislähteet : Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja liekeiltä.

Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Yhteensopimattomat materiaalit.

Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisäaine.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Vältä roiskeita. Hätäsuihkujen on oltava minkä tahansa mahdollisen altistuksen välittömässä läheisyydessä. Odottamaton tapaus katsella huljuttaa lähde pitäisi olla saatavana kotona heti tapahtuva läheisyys -lta jokin jännite alttiiksiipano. Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.

8.2.2. Henkilösuojaimet

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Henkilösuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit. EN166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta. Pitkähihaiset suojavaatteet

Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä. nitrilikumikäsineet. EN374

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos käytöstä voi aiheutua altistumista hengitysteitse, käytä hengityksensuojainta. EN 12083. Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta, joissa öljy / sumun patruunat.

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Estä saastuneen veden valuminen. Estä vuoto tai läikkyminen.

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Ei saatavilla
Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylin räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesytyislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Log Kow	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskokojakauma	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten muoto	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten kuvasuhde	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten aggregaatiotila	: Ei sovellettavissa

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hiukkasten taajaman tila : Ei sovellettavissa
Hiukkaskohtainen pinta-ala : Ei sovellettavissa
Hiukkasten pölyisyys : Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot. Vahvoja emäksiä. Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalikäytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)	
LD50 Suun kautta rotta	3000 – 4000 mg/kg
LD50 Ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
LD50 Suun kautta rotta	735 mg/kg female
LD50 suun kautta	930 mg/kg rat male
LD50 Ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Ihosityttövyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Ei tunnetta.

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

11.2.2. Muut tiedot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	910 mg/l 48 h
Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
LC50 kalat 1	55 mg/l 96 h
EC50 crustacea	15,8 mg/l 48 h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	99 % 28 d

12.3. Biokertyvyys

Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
Log Pow	1,083 – 1,091

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Ei tunneta.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : Sillä hävitettäväksi EY, oikea koodi mukaan Euroopan jäteluettelon (EWC) tulisi käyttää.
HP-koodi : HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot: jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei rajoituksia
YK-nro (IMDG) : Ei rajoituksia
YK-nro (IATA) : Ei rajoituksia
YK-nro (ADN) : Ei rajoituksia
YK-nro (RID) : Ei rajoituksia

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei rajoituksia

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei rajoituksia

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei rajoituksia

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei rajoituksia

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei rajoituksia

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei rajoituksia

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (IATA) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (ADN) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (RID) : Ei rajoituksia

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei rajoituksia

Merikuljetukset

Ei rajoituksia

Ilmakuljetus

Ei rajoituksia

Jokikuljetukset

Ei rajoituksia

Rautatiekuljetus

Ei rajoituksia

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(b)	Lucas Super Coolant	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä aineita, joihin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) N: o 649/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Aineita tai aineita ei koske pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20 päivänä kesäkuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 2019/1021.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit	
	ATE: Akuutti myrkyllisyys Arvio
	CAS (Chemical Abstracts Service) numero.
	CLP: Luokituksesta, merkinnöistä, Packaging.
	EC50: pitoisuus ympäristössä liittyy vaste 50% testin väestöstä.
	Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)
	LD50: tappava annos 50% testin väestön
	PBT: Pysyvä, kertyvä, myrkyllinen
	STEL: Lyhytaikainen altistuksen raja
	TWA: Aika Paino Keskimääräinen
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Tietolähteet

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot

: Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Skin Corr. 1C	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Lucas Super Coolant

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Skin Irrit. 2	H315	Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1	H318	Laskentamenetelmä

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)