

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2016-06-30 Version: 1.0



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil
Produktkod :

10110, 10120, 10115, 10058, 10059

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewgill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 H315

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning
P280 - Använd skyddshandskar
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P321 - Särskild behandling (se Åtgärder vid första hjälpen på etiketten)
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

2.3. Andra faror

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polysisobutylene	(CAS nr) 9003-27-4 or 9003-29-6 (EC nr) 204-066-3	15 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index nr) 649-422-00-2	15 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	(CAS nr) 64742-58-1 (EC nr) 265-161-3	3 – 7	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Låggökande nafta – ospecificerad, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. (Anmärkning P)	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Index nr) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119455851-35	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	(CAS nr) 64741-88-4 (EC nr) 265-090-8 (Index nr) 649-454-00-7	1 – 3	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index nr) 601-043-00-3	0.1 – 0.7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Aldrig ger något vid mun till en omedveten person.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt skölj huden omedelbart med mycket vatten.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : CO2. Torrsubstans. Skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brand- eller explosionsfara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Kyl ned intilliggande strukturer och behållare med vattenspray för att skydda mot och förebygga antändning.
- Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dunst.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.

Rengöringsmetoder : Absorbera och / eller samla upp det med inert material och placera i lämplig behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 13: Information beträffande avfallshantering. Avsnitt 7: säker hantering. Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dunst.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används.

Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

Samlagringsförbud : Oförenliga material.

Lagringsplats : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	55

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Undvik stänk. Sörj för god ventilation av arbetsstationen.

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig avsnöring.

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. handskar av nitrilgummi. EN374

Skyddsglasögon:

Vid stänk eller aerosol produktion: skyddsglasögon. EN166

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andningsskydd:

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd respirator. EN 12083

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Förhindra utsläpp av förorenat vatten. Förhindra läckage eller spill.

Annan information : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå. Grön.
Lukt	: petroleum.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 137,8 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 41,8 cSt @ 40 °C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂). Kolväte.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
LD50 oral råtta	> 34600 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10250 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 17300 mg/m ³

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5,28 mg/l/4u
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 4480 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	2,18 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Låggökande nafta – ospecificerad, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. (64742-95-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5610 mg/l/4u
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	2,18 mg/l/4u
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50 oral råtta	3415 mg/kg
LD50 hud råtta	3440 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	954 ppm
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Viskositet, kinematisk	41,8 mm ² /s @ 40 °C

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Ingen information om miljögiftighet finns tillgänglig för denna produkt.

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LC50 fiskar 1	3,2 - 79,6 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Låggökande nafta – ospecificerad, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. (64742-95-6)	
LC50 fiskar 1	8,2 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,5 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	3,7 mg/l
NOEC (akut)	0,5 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 (alger)	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fiskar 1	7,72 mg/l
LC50 andra vattenorganismer 1	3,6 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	2,356 mg/l

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Denna produkt förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Lågkokande nafta – ospecificerad, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. (64742-95-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 - 5
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Lågkokande nafta – ospecificerad, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. (64742-95-6)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen tillgänglig extra information.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
EKOLOGI - jord/mark	Detta material har låg löslighet och flyter och förväntas inte upplösas i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
PBT: ännu inte utvärderat	
vPvB: ännu inte utvärderat	

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC)

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad.
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad.
UN-nr (IATA) : Inte reglerad.
UN-nr (ADN) : Inte reglerad.
UN-nr (RID) : Inte reglerad.

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad.

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad.

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad.

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad.

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad.

- Sjötransport

Inte reglerad.

- Flygtransport

Inte reglerad.

- Insjötransport

Inte reglerad.

- Järnvägstransport

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, märkning, förpackning.
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	Europeisk avfallsförteckning
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic
	TWA: Tid Vikt Average
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Datakällor : 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.
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
---------------	------	-----------------

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten