

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2016-07-12 Version: 1.0



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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Lucas Foam Filter Oil
Produktkod : 10798, 40798

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 : Additiv

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
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

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

Farliga komponenter :

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas dimma, ångor
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P321 - Särskild behandling (se Åtgärder vid första hjälpen på etiketten)
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405 - Förvaras inlåst
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning

2.3. Andra faror

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | (CAS nr) 68037-01-4 (EC nr) 212-819-2 (REACH-nr) 01-2119486452-34 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (Anmärkning P) | (CAS nr) 64742-48-9 (EC nr) 265-150-3 (Index nr) 649-327-00-6 | 0 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | (CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index nr) 649-422-00-2 | 0 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent | (CAS nr) 64742-58-1 (EC nr) 265-161-3 | 0 - 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 |

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. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- 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 : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- 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 inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : CO2. Torrsubstans. Skum.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en stadig vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. 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 överflödiga 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. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.
Värme- och antändningskällor : Skyddas från värme, gnistor och lågor.
Samlagringsförbud : Oförenliga material.
Lagringsplats : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

- Additiv.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Undvik att skapa dimma eller spray. Sörj för god ventilation av arbetsstationen.
Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig avsnöring.

Handskydd:

- Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. handskar av nitrilgummi. neopren handskar. EN374

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN166

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad. Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd respirator. EN 140 . EN 136

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

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. |
| 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 | : 193,3 °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 | : 0,879 |
| Densitet | : 7,323 lb/gal |
| Löslighet | : Inga data tillgängliga |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : 25 - 27 cSt @ 100 °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.

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,2 mg/l/4u |

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | > 5610 mg/m ³ |

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 |

| | |
|---|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |

Lucas Foam Filter Oil

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 25 - 27 mm ² /s @ 100 °C |
|------------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|----------------|------------|
| LC50 fiskar 1 | > 750 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 190 mg/l |
| NOEC (akut) | 1000 mg/l |

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)

| | |
|----------------|---------------|
| LC50 fiskar 1 | 10 mg/l 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 1,4 mg/l 48 h |

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

| | |
|------------------------|--------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1 mg/l 96 h |
| NOEC kronisk fisk | > 0.01 <= 0.1 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | > 0.01 <= 0.1 mg/l |

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

| | |
|---------------|-----------------|
| LC50 fiskar 1 | 3,2 - 79,6 mg/l |
|---------------|-----------------|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas Foam Filter Oil

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
|------------------------------|--|

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-----------------------------|

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| | |
|---|-----------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9) | |
| Biologisk nedbrytning | 61 % 28 d |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|------------------------------|----------------|
| Lucas Foam Filter Oil | |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

| | |
|---|--------------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Bioackumuleringsförmåga | Förväntas inte bioackumuleras. |

| | |
|---|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Log Kow | 2,1 - 5 |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga. |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Lucas Foam Filter Oil | |
| EKOLOGI - jord/mark | Ingen tillgänglig extra information. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|------------------------------|--|
| Lucas Foam Filter 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

Rekommendationer för avfallshantering : 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.

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.

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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

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 |
| | NOEC: Ingen observerbar effekt Koncentration |
| | PNEC: Uppskattad nolleffektnivå |
| | PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic |
| | STEL: Kortvariga exponeringsgränser |
| | TWA: Tid Vikt Average |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th 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.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| 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, narkosverkan |
| 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 |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

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

| | | |
|-------------------|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H336 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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