

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

OLI-NATURA PreOilCleaner

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Basisreinigers, overige

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Firma: | Oli Lacke GmbH | |
| Weg: | Bahnhofstrase 22 | |
| Plaats: | D-09244 Lichtenau | |
| Telefoon: | +49(0)37208/84200 | Telefax: +49(0)37208/84268 |
| E-mail: | entwicklung@oli-lacke.de | |
| Contactperson: | Gemeins. | Telefoon: +49(0)361/730730 |
| | Gifinformatiecentrum Erfurt | |
| Internet: | www.oli-lacke.de | |

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**Gemeins. Gifinformatiecentrum Erfurt
+49(0)361/730730**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Voorzorgsmaatregelen**

| | |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P233 | In goed gesloten verpakking bewaren. |

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | | | 15 - < 20 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 5131-66-8 | 3-butoxy-2-propanol | | | 1 - < 5 % |
| | 225-878-4 | 603-052-00-8 | 01-2119475527-28 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 78-93-3 | butanon; ethylmethylketon | | | < 1 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|---------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | ethanol, ethylalcohol | 15 - < 20 % |
| | | inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verduunningen

Bij aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bewustzijnsstoornissen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk een arts bellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 3 van 8

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat roet. Gevaarlijke ontledingsproducten: rus Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

5.3. Advies voor brandweelieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Tot de volledige verdamping van de ontbrandbare bestanddelen bestaat ook na gebruik gevaar van vorming van damp/lucht-mengsels die kunnen ontploffen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen, Inademen van stof/deeltjes Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

De dichtheid van geconcentreerde dampen is groter dan die van lucht. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 4 van 8

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of reparaten

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 78-93-3 | 2-Butanon | | 590 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | | 900 | | TGG 15 min | Publiek |
| 64-17-5 | Ethanol | | 260 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | | 1900 | | TGG 15 min | Publiek |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkautschuk).

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Bescherming van de huid

beschermingskleding: Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingsorganen

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur:

Methode**Toestandsveranderingen**

| | |
|---|---------------------------------|
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 78 °C |
| Vlampunt: | 70 °C DIN EN ISO 1523 |
| Onderste ontploffingsgrens: | 3,5 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 15 vol. % |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 425 °C |
| pH (bij 20 °C): | 7,5 |
| Uitlooptijdteit: (bij 20 °C) | verwerkingstijd |
| Wateroplosbaarheid: | vollständig mischbar |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 59 hPa |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,98 g/cm ³ ISO 2811 |

9.2. Overige informatie**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: < 3 %
 Oplosmiddel-gehalte: 16,6 %

Bijkomend advies**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Alkaliën (basen), geconcentreerd. Zuur, geconcentreerd. Oxidatiemiddelen, sterk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Producten van rubber

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide. Stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 6 van 8

Acute toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|---------|-----------------------|-----------------|-------|--------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | | | | |
| | oraal | LD50 6200 mg/kg | Rat | IUCLID | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 95,6 mg/l | Rat | RTECS | |

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|---------|---------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | | | | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|-----------------------|---------|
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | -0,31 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 7 van 8

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
144, Kap. 3.3 ADR/ RID

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 40, Vermelding 75

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

OLI-NATURA PreOilCleaner

Datum van herziening: 20.09.2024

Productcode: A05403

Pagina 8 van 8

2004/42/EG (VOC): 163 g/l

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

| | |
|--------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)