

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Lacq Energol Naturel (6400)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC9A - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Vliegenthart B.V.

Straat : Zuiderhavenweg 42

Postcode/plaats : 4004 JJ TIEL

Telefoon : +31 (0)344 63 33 36

Telefax : +31 (0)344 63 16 16

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)344 63 33 36

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 2-BUTANONOXIM ; KOOLWATERSTOFFEN - TERPEEN ; COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C10 - C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 AROMATICS ; REACH registratienr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9

Gewichtsaandeel : ≥ 10 - < 25 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304
DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE / Kerosine - NIET GESPECIFIEERD ; REACH registratienr. : 01-2119484819-18 ; EG-nr. : 265-149-8 ; CAS-nr. : 64742-47-8
Gewichtsandaal : $\geq 2,5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304
HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; REACH registratienr. : 01-2119474196-32 ; EG-nr. : 918-317-6
Gewichtsandaal : < 2,5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Aanvullende informatie

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

3.3 Aanvullende informatie

alle ingrediënten van het mengsel zijn conform de REACH-verordening (voor)geregistreerd.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met:
Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO2) Zand Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Sterke waterstraal

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

Geen

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bij brand ontstaat roet. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. 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

Voor reiniging

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Beschermingsmaatregelen

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Brandveiligingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

7.3 Specifiek eindgebruik

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



NR (Natuurrubber, natuurlatex) DIN EN 374

Lichaamsbescherming

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :

Vloeibaar

Smeltpunt/bereik :

Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa)

Niet bepaald

Ontledingstemperatuur : (1013 hPa)

Niet bepaald

Vlampunt :

>

61 °C

CC

Ontstekingstemperatuur :

Niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Onderste explosiegrens :				Niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens :				Niet bepaald
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,913	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		niet oplosbaar	
pH :			geen	
log P O/W :			niet bepaald.	
Viscositeit :	(20 °C)		Niet bepaald	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		niet bepaald.	
Geurdrempelwaarde :			niet bepaald.	
Verdampingssnelheid :			niet bepaald.	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet bepaald.			

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C10 - C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 AROMATICS)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Oraal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Species :	Rat
Werkingsdosis :	930 mg/l
Acute dermale toxiciteit	
Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C10 - C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 AROMATICS)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	1000 - 2000 mg/kg
Acute inhalatieve toxiciteit	
Parameter :	LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/m ³
Parameter :	LC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 4,83 mg/l

Overgevoeligheid

Na inhalatie

11.5 Aanvullende informatie

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Species :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,1 - 1 mg/l
Blootsteldingsduur :	96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter :	EC50 (COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Species :	Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis :	0,1 - 1 mg/l

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter :	EC50 (COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Species :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	0,1 - 1 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Aanvullende informatie

Het product mag niet in het water terecht komen zonder voorbehandeling (biologische zuiveringsinstallatie).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Lacq Energol Naturel
Datum bewerking : 23.11.2015
Datum van uitgifte : 09-08-2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.