

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Lacq Energol Wit (6440)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC9A - Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen

Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)

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 (Gedurende kantooruren: 08:00 - 17:00 uur).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Geen

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 TRIS(1-DODECYL-3-METHYL-2-FENYLBENZIMIDAZOLIUM)HEXACYAAN- FERRAAT ; 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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsaandeel : 10 - 25 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R65
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Geen

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

Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R65
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

Gewichtsaandeel : < 2,5 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R65 R66
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFONTZWAVELDE ZWARE ; EG-nr. : 265-185-4 ; CAS-nr. : 64742-82-1

Gewichtsaandeel : < 2,5 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R65
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-BUTANONOXIM ; REACH registratienr. : 01-2119539477-28 ; EG-nr. : 202-496-6 ; CAS-nr. : 96-29-7

Gewichtsaandeel : < 1 %
Inschaling 67/548/EG : Carc. Cat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

KOOLWATERSTOFFEN - TERPEEN ; REACH registratienr. : 01-2119980606-28 ; EG-nr. : 273-309-3 ; CAS-nr. : 68956-56-9

Gewichtsaandeel : 0,1 - 1 %
Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R51/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R36/38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; REACH registratienr. : 01-2119524678-29 ; EG-nr. : 205-250-6 ; CAS-nr. : 136-52-7

Gewichtsaandeel : 0,1 - 0,25 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R50/53 Repr. Cat.3 ; R62 R43
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 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.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. 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. Laat slachtoffer niet braken. 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

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

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 ademfilter 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.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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 hoofdstuk 8). Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Het product kan elektrostatich worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Bescherming van de handen



Lange handschoenen PVC (Polyvinylchloride) PE (polyethyleen) NR (Natuurrubber, natuurlatex)
Aanbevolen materiaaldikte => 0,4 mm DIN EN 374

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
Geurdrempelwaarde Niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			Vloeibaar	
Smeltpunt / bereik :			Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)		Niet bepaald	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Niet bepaald	
Verdampingssnelheid			Niet bepaald	
Vlampunt :			Niet bepaald	CC
Ontstekingstemperatuur :			Niet bepaald	
Ontvlambaarheid (gas, vast)			Niet bepaald	
Onderste explosiegrens :			Niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens :			Niet bepaald	
Ontploffingseigenschappen			Niet bepaald	
Dampdruk :	(50 °C)	<	1000 hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,986 g/cm ³	

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Oplosbaarheid in water : (20 °C) Niet bepaald
PH-waarde : geen
Viscositeit : (20 °C) Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 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

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7 en 8) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Fototoxiciteit

Aanvullende informatie

Volgens de ons bekende gegevens is ook bij langdurig contact geen nadeel voor de gezondheid opgetreden.

11.4 Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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 Verdere ecologische aanwijzingen

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. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid 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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar.
21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het veiligheidsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

16.7 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Lacq Energol Wit
Datum bewerking : 15.05.2014
Datum van uitgifte : 16-09-2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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.
