

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 1 / 9

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

1.1. Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 22210000
Benaming van de stof of het mengsel LUKAS Medium 3

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Mal- und Künstlerfarben
Toebehoren voor kunstenaars en hobbyproducten

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

LUKAS-NERCHAU GmbH
Harffstrasse 40 Telefoon: +49 211 7813 0
D-40591 Duesseldorf (Germany) Telefax: +49 211 7813 29

Informatie:

Gefahstoffmanagement / Labor
E-mail (vakkundig persoon) info@lukas.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +49 211 7813 0

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Flam. Liq. 3 / H226	ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Skin Irrit. 2 / H315	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 2 / H373	Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiratiegevaar	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000 LUKAS Medium 3
 Datum van uitgifte 26.10.2018 Datum bewerking 08.08.2018 NL
 Versie 1.6 Datum van uitgave 30.07.2018 Pagina 2 / 9

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
 Niet roken.
 P260 Dampen niet inademen.
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

bevat:

terpentijn, olie
 koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
 dipenteen
 1,8-cineol
 Zoete sinaasappel extract

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

n.a.

2.3. **Andere gevaren**

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

Beschrijving Mediums voor Olieverf

Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie:	Gew-% Opmerking
232-350-7 8006-64-2 650-002-00-6	terpentijn, olie Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411	25 - 50
232-433-8 8028-48-6	01-2119493353-35-xxxx Zoete sinaasappel extract Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	12,5 - 20
919-446-0 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) STOT SE 3 H336 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
203-806-2 110-82-7 601-017-00-1	cyclohexaan Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	dipenteen Flam. Liq. 3 H226 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
207-431-5 470-82-6	1,8-cineol Flam. Liq. 3 H226 / Skin Sens. 1A H317	< 0,5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten

Veiligheidsinformatieblad

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

volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 3 / 9

opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

7. Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Veiligheidsinformatieblad

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

volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 4 / 9

Maatregelen tegen brand en explosie:

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (BGR 132) voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

terpentijn, olie

EU-Identificatienummer 650-002-00-6 / EG-nr. 232-350-7 / CAS-nr. 8006-64-2

TGG 8 uur: 560 mg/m³; 100 ppm

cyclohexaan

EU-Identificatienummer 601-017-00-1 / EG-nr. 203-806-2 / CAS-nr. 110-82-7

TGG 8 uur: 875 mg/m³; 250 ppm

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

EU-Identificatienummer xxx-xxx-xx-x / EG-nr. 919-446-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 44 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 330 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 26 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 71 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. 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. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk)

dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product

Veiligheidsinformatieblad

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

volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 5 / 9

dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand vloeibaar
Kleur lichtgeel
Geur karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt:	32 °C	DIN 53213	
Ontstekingstemperatuur in °C:	220 °C		
Onderste explosiegrens	0,6 Vol-%		
Bovenste ontploffingsgrens	7,0 Vol-%		
Dampdruk bij 20 °C:	1,70 mbar		
Dichtheid bij 20 °C:	0,90 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/L)	niet oplosbaar		
pH bij 20 °C:	-		
Viscositeit bij 000 °C			
Oplosmiddel separatie-test (%)	< 3 %		
Vaststofgehalte (%):	30,68 Gew-%		
oplosmiddelgehalte:			
Organische oplosmiddelen.:	69 Gew-%		
Water:	0 Gew-%		
Kookpunt in °C bij 101,3 kPa	55 °C		

9.2. Overige informatie:

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden. Te vermijden materialen: salpeterzuur, fluor, tintetrachloride.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

11. Toxicologische gegevens

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Zoete sinaasappel extract

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 6 / 9

oraal, LD50, Rat: 5700 mg/kg
dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

terpentijn, olie

oraal, LD50, Rat: 5760 mg/kg

dipenteen

oraal, LD50, Rat: 4400 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

cyclohexaan

oraal, LD50, Rat: 12700 mg/kg

koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

oraal, LD50, Rat: > 15000 mg/kg

Methode: OECD 401

dermaal, LD50, Rat: > 3400 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 13100 mg/L (4 h)

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie

Zoete sinaasappel extract

Huid (4 h)

Irriterend voor de huid.

terpentijn, olie

Huid (4 h)

Irriterend voor de huid.

koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

Huid (4 h)

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Zoete sinaasappel extract

Huid:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

terpentijn, olie

Huid:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de MAC-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Complete beoordeling

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 7 / 9

12.1. Toxiciteit

Zoete sinaasappel extract

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 0,7 mg/L (96 h)

Methode: OECD 203

Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 0,67 mg/L (48 h)

Methode: OECD 202

dipenteen

Vistoxiteit, LC50: 0,702 - 35 mg/L (96 h)

cyclohexaan

Vistoxiteit, LC50: 4,53 - 610 mg/L (96 h)

koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 10 - 22 mg/L (48 h)

Methode: OECD 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 - 10 mg/L

Methode: OECD 201

Langdurig Ecotoxiciteit

Zoete sinaasappel extract

Daphnientoxiteit, EC50: 35,1 mg/L (48 h)

terpentijn, olie

Daphnientoxiteit, EC50: 14,1 mg/L (48 h)

koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss: 10 mg/L (96 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Zoete sinaasappel extract

, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C: 72 - 83,4 % (28 d)

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Zoete sinaasappel extract

Bioconcentratiefactor (BCF): 32 - 156

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval. Naar verzamelpunt voor oude verven en lakken brengen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1866

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):

HARZLÖSUNG

Transport op open zee (IMDG):

RESIN SOLUTION

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000 LUKAS Medium 3
Datum van uitgifte 26.10.2018 Datum bewerking 08.08.2018 NL
Versie 1.6 Datum van uitgave 30.07.2018 Pagina 8 / 9

- Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Resin solution
- 14.3. **Transportgevarenklasse(n)** 3
- 14.4. **Verpakkingsgroep** III
- 14.5. **Milieugevaren**
Landtransport (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Marine pollutant p / Turpentine
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8
- Verdere informatie**
- Landtransport (ADR/RID)**
code tunnelbeperking D/E
- Transport op open zee (IMDG)**
EmS nummer F-E, S-E
- 14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**
niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 620
VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 620

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige voorschriften en beperkingen

- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
232-433-8 8028-48-6	Zoete sinaasappel extract	01-2119493353-35-xxxx
920-750-0 68920-06-9	Kohlenwasserstoffe, C7-C9	01-2119473851-33

16. Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van deel 3:

Flam. Liq. 3 / H226	ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxiciteit (dermaal)	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiratiegevaar	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Giftig voor in het water levende organismen,

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 22210000
Datum van uitgifte 26.10.2018
Versie 1.6

LUKAS Medium 3
Datum bewerking 08.08.2018
Datum van uitgave 30.07.2018

NL
Pagina 9 / 9

Aquatic Acute 1 / H400	Schadelijk voor oppervlaktewateren	met langdurige gevolgen. Zeer giftig voor in het water levende organismen.
STOT SE 3 / H336	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Flam. Liq. 2 / H225	ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Aquatic Chronic 1 / H410	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.