

Veiligheidsinformatieblad

Samengesteld aan de hand van REACH verordening (EG)nr. 1907/2006

1. Identificatie van de stof/het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Product identificatie: Olielamp (liquid wax candle)

Relevante, geïdentificeerde toepassingen van de stof of het preparaat en toepassingen die afgeraden worden:
Olielamp met inhoud.

Nadere informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:

Fabrikant:

Onderneming: Crystal-2-Invest vof
Zakstraat 104
9112 Sinaai
Belgium

The Serno Group LLC
999 E Touhy, Suite 500
Des Plaines, IL USA 60018

Contactpersoon: info@c-2-i.eu

Datum: 24.01.2011

2. Gevaaridentificatie

Classificatie van de stof of het preparaat:

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk, met Xn;R65.
Het product is volgens CLP* geclassificeerd met Asp. Tox. 1;H304.
Het product kan levensgevaarlijk zijn bij inname, als het in de luchtwegen komt.

CLP*: verordening van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie (EG) nr. 1272/2008.
De volledige tekst voor R- en H-beschrijvingen is te vinden onder punt 16.

Merkingselementen:

Merking volgens EU (67/548 of 1999/45)

Bevat: alkanen, C14-C16

Gevaarlijk: kan bij inname longschades veroorzaken (R65)

Buiten het bereik van kinderen bewaren (S2)

Vermijd inademen van de dampen (S23)

Vermijd contact met de huid (S24)

Bij inslikken van de vloeistof deze niet laten uitbraken: Raadpleeg onmiddellijk een arts en laat deze de verpakking of het etiket zien (S62)

EU-nr.: 292-448-0



Bij verkoop voor privé gebruik:

Waarschuwing: Houd lampen die deze vloeistof bevatten buiten bereik van kinderen.

Inslikken van een kleine hoeveelheid lampolie – of zelfs maar likken aan de lont - kan tot levensgevaarlijke situaties leiden.

Merking volgens CLP (1272/2008):

Bevat: alkanen, C14-C16

Kan levensgevaarlijk zijn als het na inslikken in de luchtwegen komt (H304)

Buiten het bereik van kinderen bewaren (P102)

IN GEVAL VAN INSLIKKEN: Bel onmiddellijk naar een GIFLIJN of een arts (P301+310)

Laat de patiënt NIET braken (P331)

Achter slot bewaren (P405)

De vloeistof/de verpakking verschromten als gevaarlijk afval, via gemeentelijk afvalverwerkingsstation (P501)

EU-nr.: 292-448-0



Bij verkoop voor privé gebruik:

Waarschuwing: Houd lampen die deze vloeistof bevatten buiten bereik van kinderen.

Inslikken van een kleine hoeveelheid lampolie – of zelfs maar likken aan de lont - kan tot levensgevaarlijke longschades leiden.

Overige gevaren: Geen bekend.

PBT/vPvB: De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB volgens de criteria in REACH bijlage XIII.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen: - Preparaten:

Stofnaam	CAS-nr.	EU-nr.:	Index-nr.	Gewicht-%	REACH reg.-nr.
Alkanen C14-C16	90622-46-1	292-448-0	-	100%	-

De volledige tekst voor R- en H-beschrijvingen is te vinden onder punt 16.

4. Eerste hulp maatregelen

Beschrijving van de eerste hulp maatregelen:

Bij inademing:

Breng de patiënt buiten de gevaarzone en in frisse lucht. Lichte gevallen: laat patiënt rusten en houd toezicht. Bij onwel worden: neem contact op met een arts. Zware gevallen: leg bewusteloze patiënt in stabiele zijligging met het hoofd omlaag en houd warm. Geef bij ademstilstand kunstmatige beademing. Laat direct een arts of ambulance komen.

Contact met de huid:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en grondig naspoelen. Smeer na het wassen de huid in met een vette crème. Als de huid geïrriteerd blijft: neem contact op met een arts.

Oogcontact:

Het oog met geopend ooglid minstens 15 minuten spoelen met water of een fysiologische zoutoplossing. Verwijder evt. contactlenzen. Als de irritatie niet verdwijnt: neem contact op met een arts. Ga door met spoelen tijdens transport naar arts/ziekenhuis.

Bij inslikken:

Spoel de mond direct grondig en drink veel water. Probeer NIET de patiënt te laten braken. Houd het hoofd laag om maaginhoud in de longen te voorkomen. Laat direct een ambulance komen. Bewusteloze patiënten geen vloeistof toedienen. Bij bewusteloosheid: zie onder inademing.

Verbranding:

Niet relevant, daar het product niet brandgevaarlijk is.

Belangrijkste symptomen en werkingen, zowel acuut als vertraagd:

Het product kan longschades veroorzaken als het ingeslikt wordt. Herhaald huidcontact met het product kan tot droge/gescheurde huid leiden.

Aangave van, of er ogenblikkelijke medische hulp of speciale behandeling vereist is:

Bij bewusteloosheid: Laat direct een arts of ambulance komen. Laat dit veiligheidsinformatieblad zien aan de arts of bij de polikliniek.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:

Alle traditionele middelen als koolzuur, schuim, poeder of waternevel (Gebruik nooit een waterstraal - dit verspreidt de brand).

Speciale gevaren in verband met de stof of het preparaat:

Verwijder de houders zo ver mogelijk van brandgevaarlijke gebieden. Vermijd inademen van de rookgassen. Bij brand komen er giftige gassen vrij (bv. koolmonoxide)

Aanwijzingen voor de brandweer:

Gebruik ademhalingsapparatuur met luchttoevoer bij het blussen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke veiligheidsmaatregelen, persoonlijke beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen – zie punt 8.

Milieubeschermingsmaatregelen:

Vermijd afvoer naar riool – zie punt 12. Neem in geval van verontreiniging van de omgeving contact op met de milieudienst.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Methodes en hulpmiddelen voor indammen en opruimen:

Grote hoeveelheden moeten worden bedekt/opgezogen met zand of een ander absorberend materiaal. Het mengsel moet daarna worden ingezameld en behandeld als chemisch afval.

Spoel grondig na met water. Voor verdere hantering van de emissie – zie punt. 13

Verwijzing naar andere punten:

Zie hierboven.

7. Hanteren en opslag

Maatregelen voor veilige hantering:

Vermijd inademen van de dampen/aërosolen. Zorg voor effectieve ventilatie. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Was de vloeistof onmiddellijk af als deze met de huid in aanraking komt. Vervang kleding die met de stof in aanraking is geweest. Zorg voor toegang tot voldoende water en oogspoelflessen.

Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder eventuele onverenigbaarheid:

Opslaan in gesloten, originele houder op een droge, goed geventileerde en koele plaats, vrij van zonlicht. Buiten het bereik houden van oxidatiemiddelen alsmede levensmiddelen, voederstoffen e.d.

Brandgevaar klasse; -

Speciale toepassingen:

Zie toepassing – punt 1.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

Beheersingsparameters:

De volgende componenten waarvoor informatieplicht geldt, hebben een grenswaarde volgens At-aanwijzing C.0.1 2007: Geen.

DNEL: Geen CSR.

PNEC: Geen CSR.

Beheersing van blootstelling:

Geschikte maatregelen voor beheersing van blootstelling:
Geen speciale.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Inademing: Bij onvoldoende ventilatie en gevaar voor inademing van dampen/aerosol: gebruik ademhalingsbescherming met A2/P2-filter.
Huid: gebruik beschermende handschoenen van bv. nitril* bij risico voor huidcontact. Er konden geen data voor doorbreektijd worden gevonden,

dus het wordt aanbevolen om handschoenen waarop gemorst is te vervangen.

*) NB: Let er op dat er veel verschillende types nitrilhandschoenen verkrijgbaar zijn.

De werking onder invloed van het betreffende product moet daarom afdoende worden gedocumenteerd.

Ogen: strak aansluitende veiligheidsbril als er risico bestaat dat het product in de ogen terecht kan komen.

Voorwaarden voor begrenzen van blootstelling van het milieu aan het betreffende product:

Eventuele resten of afval van de productie inzamelen en verwijderen als omschreven in punt 13.

Behandeling en emissie van afvalwater dient in overeenstemming met gemeentelijke voorschriften te geschieden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over de belangrijkste fysische en chemische eigenschappen:

Uiterlijke vorm: kleurloze vloeistof	Dampdichtheid: 7 – 8
Reuk: reukloos	Relatieve dichtheid(16 °C): 0,773 g/cm ³
Reukdrempel: -	Oplosbaarheid in water: niet oplosbaar
pH- concentraat:	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: log Pow: -
Smeltpunt/vriespunt: -	Zelfontbrandingstemperatuur: 216 °C
Kookpunt en kookbereik: 245-283 °C	Decompositietemperatuur: -
Vlampunt: 121°C	Viscositeit: (40 °C): 2,5 – 2,7 cSt
Verdampsnelheid:< 0,1	Explosieve eigenschappen: -
Ontvlambaarheid: -	Oxiderende eigenschappen: -
Onderste/bovenste ontvlam- of explosiegrenzen vol. %: 0,5-7,0	Andere inlichtingen: -
Dampdruk (20°C): 0,05 mmHg	
-: Betekent: geen data, of niet relevant	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:

Het product reageert met oxidatiemiddelen.

Chemische stabiliteit:

Stabiel bij aanbevolen opslagmethodes.

Risico voor gevaarlijke reacties:

Bij contact met sterke oxidatiemiddelen kan verhitting plaatsvinden en is vorming van explosiegevaarlijke dampen mogelijk

Te vermijden omstandigheden:

Vermijd verhitting. Houd het product uit de buurt van open vuur, vonken en warme oppervlakken. Verboden te roken.

Te vermijden stoffen:

Oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxide.

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische werkingen:

Gevarenklasse	Data	Test	Databron
Acute toxiciteit: Inhalatief Dermaal Oraal	Alkanen, C14-C16 LC50 (rat) >5,8 mg/l LC50 (konijn) >2000 mg/kg LC50 (rat) = >5250 mg/kg	Niet vermeld Niet vermeld Niet vermeld	IUCLID IUCLID IUCLID
Etsing/irritatie:	Moderaat irriterend op de huid, konijn Niet irriterend voor de ogen, konijn	Draize Draize	IUCLID IUCLID
Sensibilisatie:	Huidsensibilisatie, mensen; geen beschikbare data Respiratorische sensibilisatie; geen beschikbare data	- -	- -
CMR:	Kankerverwekkend effect; geen beschikbare data Mutageniciteit: geen beschikbare data Reproductietoxiciteit: geen beschikbare data Schadelijk effect voor foetus: geen beschikbare data	- - - -	- - - -

Waarschijnlijke blootstellingswijze: Huid, longen en maag-darmkanaal.

Symptomen:

Inademing:

Dampen van het product kunnen de ademhalingsorganen irriteren en duizeligheid, hoofdpijn en algemeen onwel zijn veroorzaken.

Huid:

Het product heeft een irriterende werking bij contact met de huid. De symptomen zijn: rode huid. Herhaalde blootstelling kan tot droge en gescheurde huid leiden.

Ogen:

Het product kan bij contact met de ogen irriterend werken, met pijn en rode ogen als gevolg.

Bij inslikken:

Het product kan longschades veroorzaken als het ingeslikt wordt.

Er kan irritatie van mond en gehemelte optreden, met misselijkheid, onwel zijn en overgeven, alsmede dezelfde symptomen als bij "Inademen".

Langdurige werking:

Geen bekende.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit:

Aquatisch	Data	Test (medium)	Databron
Vissen	Alkanen, C14-C16: Geen beschikbare data	-	-
Schaaldieren	Geen beschikbare data	-	-
Algen	Geen beschikbare data	-	-

Er zijn niet voldoende data beschikbaar voor een milieuclassificatie van de bestanddelen volgens de regels van het ministerie van Milieuzaken.

Persistentie en afbraak:

Er wordt verwacht dat het product biologisch afbreekbaar is.

Bioaccumulatie potentieel:

Er wordt niet verwacht dat het product zal bioaccumuleren.

Mobiliteit in bodem:

Het product verdampst makkelijk en wordt snel afgebroken in de lucht.

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:

De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB vlg. de criteria in REACH bijlage XIII.

Andere negatieve werkingen:

Geen beschikbare data.

13. Instructies voor verwijdering

Methodes voor afvalverwerking:

Het product moet als gevaarlijk afval worden beschouwd. Gebruik de gemeentelijke inzamelings- en afhaalregelingen.

Chemicaliëngroep:

C

Afvalfractie:

03.13

EAK code:

14 06 03

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product wordt bij vervoer niet als gevaarlijke lading beschouwd.

UN-nummer: -

Transport gevarenklasse(n): -

Milieugevaren: -

Bulktransport overeenkomstig bijlage II in MARPOL 73/78 en de IBC-code: -

UN-verzendingsaanduiding (UN proper shipping name): -

Verpakkingsgroep: -

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker: -

15. Informatie over regelgeving

Speciale bepalingen/speciale wetgeving voor stoffen of mengsels m.b.t. veiligheid, gezondheid en milieu:

Er gelden geen speciale bepalingen voor dit product.

Chemicaliën veiligheidsbeoordeling:

Geen CSA.

16. Overige informatie

De gevaaraanduidingen zijn aangegeven onder punt 2 en 3:

R65: Gevaarlijk: kan bij inslikken longschades veroorzaken

H304: Kan levensgevaarlijk zijn als het na inslikken in de luchtwegen komt

Afkortingen:

At = arbeidsinspectie

CMR = Carcinogeniteit, mutageniciteit en reproductietoxiciteit

CSA = Chemical Safety Assessment (Chemische veiligheidsbeoordeling)

CSA = Chemical Safety Report (Chemisch veiligheidsrapport)

DNEL = Derived No-Effect level (Afgeleid nuleffectniveau)

LC50 = Lethal Concentration 50% (Dodelijke concentratie 50%)

LD50 = Lethal Dose 50% (Dodelijke dosis 50%)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling)

PBT= Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bio-accumulerend, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Voorspelde nul-effect concentratie)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (sterk persistent, sterk bio-accumulerend)

Litteratuur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (Internationale chemicaliën database met informatie over chemische stoffen)

Advies over onderwijs/instructie:

Het product mag uitsluitend worden gebruikt door personen die grondig zijn onderwezen in het uitvoeren van het werk en die op de hoogte zijn van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld aan de hand van REACH regelgeving (EU) nr. 1907/2006.

Wijzigingen sinds de vorige versie:

-

Samengesteld door: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tel. (+45) 70 22 42 76, fax (+45) 70 22 42 75