

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: LASER

Codenummer: 606

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

Gebruik product: PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Clover Chemicals Ltd

CLOVER HOUSE

MACCLESFIELD ROAD

WHALEY BRIDGE

HIGH PEAK

SK23 7DQ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1663 733114

Fax: +44 (0) 1663 733115

Email: technical@cloverchemicals.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): NVIC 030-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(alleen kantooruren)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 2

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



Veiligheidsaanbevelingen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P282: Koude-isolerende oogbescherming dragen.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

PETROLEUM DISTILLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	30-50%

HYDROCARBONS,C9-C11,N-ALKANES,ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS

265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

225-878-4	005131-66-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	-------------	---	---	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 3

ALKYL (C15 - C17) IMIDAZOLINE

263-171-2	61791-39-7	-	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1C: H314; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	---	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Mond met water spoelen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Niet van toepassing.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 4

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In een geschikte houder doen.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen.

Geschikte verpakking: Roestvrij staal. Polyethyleen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van de handen: Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijkleppen.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding bestand tegen olie.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Bleekbruin

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Matig

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik°C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik°C -20

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 5

Vlampunt °C 63
Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid: 0.8 - 0.9
VOC g/l: 880

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.
Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.
pH: non aqueous

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

HYDROCARBONS,C9-C11,N-ALKANES,ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS

ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

ORAL	RAT	LD50	2700	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 6

STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend
----------------------------------	---	----------------------

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

-	48H EC50	>1000	mg/l
GUPPIES	96H LC50	560-1000	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Onoplosbaar in water. Drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Verbranding op het land.

Verwijderen van verpakking: Als normaal industrieel afval verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LASER

Pagina: 7

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.