

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: CITRUS DEGREASER

Codenummer: 714

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

Gebruik produkt: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

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): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig 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.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu



Veiligheidsaanbevelingen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P282: Koude-isolerende oogbescherming dragen.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P261: Inademing van rook vermijden.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

P333+313: Bij huidirritatie of uitslag: 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.

P362: Verontreinigde kleding uittrekken.

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	70-90%

LIMONENE (CITRUS DULCIS)

232-433-8	8028-48-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 3

DODECYLBENZENE SUPHONATE ISOPROPYLAMINE SALT

247-556-2	26264-05-1	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten.

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

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

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. 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 tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 4

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. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

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: Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Op een koele goed geventileerde plaats opslaan.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

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 ademhaling: Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

Bescherming van de handen: Rubberen handschoenen. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Viton handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 5

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingsnelheid: Matig

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik°C: 200-280

Smeltpunt/bereik°C -20

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C 62

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: 0.82

pH: non aqueous

VOC g/l: 800

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

Te vermijden materialen: Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Rubriek 11: Toxicologische informatie

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 6

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

DODECYLBENZENE SUPHONATE ISOPROPYLAMINE SALT

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	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 tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

DODECYLBENZENE SUPHONATE ISOPROPYLAMINE SALT

-	48H EC50	10 - 300	mg/l
-	96H LC50	15	mg/l
-	96H LC50	1 - 5	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar. The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Drijft op water. Vluchtig.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 7

12.6. Andere schadelijke effecten

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Verbranding op het land.

Herstelwerkzaamheden: Gebruik voornamelijk als brandstof of ander middel om energie op te wekken.

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

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

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.

4 X 5 LTR ; NOT SUBJECT TO ADR

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CITRUS DEGREASER

Pagina: 8

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

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

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H411: Giftig 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.