

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

**1.1. Productidentificatie**

**Productnaam:** WAX RINSE

**Codenummer:** 901

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

**Gebruik product:** PC31: Glansmiddelen en wasmengsels.

**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 Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1C: H314

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie

GHS09: Milieu

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 2



- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P282: Koude-isolerende oogbescherming dragen.  
P280: Beschermende handschoenen dragen.  
P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P301+330+331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.  
P315: Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P332+313: Bij huidirritatie: 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.  
P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## 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:

##### ALKYL ( C15 - C17 ) IMIDAZOLINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
263-171-2	61791-39-7	-	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1C: H314; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400	1-10%

##### 3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

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

##### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

270-325-2	68424-85-1	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

##### GLYCOLIC ACID

201-180-5	79-14-1	-	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H332; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 3

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies 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. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**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:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Water.

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

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 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:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 4

## 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:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.  
Product niet in een afgesloten ruimte hanteren. 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.  
**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

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.  
**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.  
**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## 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:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100

**Smeltpunt/bereik°C** 0

**Ontvlambaarheid %: lager:** Niet van toepassing.

**bovenste:** Niet van toepassing.

**Vlampunt °C** Niet van toepassing.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 5

Zelfontvlambaarheid °C: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: 0.99

VOC g/l: 80

Scheid.coëff. n-octanol/water: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet van toepassing.

pH: 6

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel 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

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### 3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

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

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

ORAL	RAT	LD50	795	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

Relevante gevaren voor stof:

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

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 6

**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. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

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

## 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

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

Daphnia magna	48H EC50	.016	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	.026	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	.85	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Oplosbaar in 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

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Vergiftig voor bodemorganismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**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

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

Pagina: 7

## 14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1760

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.  
(QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL  
CHLORIDES)

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 8

## 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.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

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

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WAX RINSE

**Pagina: 8**

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.