

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LABEL REMOVER PEN

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam LABEL REMOVER PEN  
Productnr. LRM-p, ELRM12P, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel  
Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Ontvl. vlst. 3 - H226
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315;Sens. huid 1 - H317;Asp. Tox. 1 - H304
Milieu	Aquat. acuut 1 - H400;Aquat. chron. 1 - H410

##### Indeling (1999/45/EEG)

Xn;R65. Xi;R38. R43. N;R50/53. R10.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

##### Milieu

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen, en die voor het aquatisch milieu ongewenste langdurige gevolgen kan veroorzaken. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Orange Terpenes  
C11-C15 ISO-ALKANES  
C9-C12 ISO-ALKANES

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



# LABEL REMOVER PEN

<b>Signaalwoord</b>	Gevaar	
<b>Gevarenaanduidingen</b>		
	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>		
	P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
<b>Aanvullende Waarschuwingen</b>		
	P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
	P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
	P301+310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
	P331	GEEN braken opwekken.
	P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

<b>Orange Terpenes</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 8028-48-6	EG-nr.: 232-433-8
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Huidirrit. 2 - H315 Sens. huid 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-58-5	EG-nr.: 292-460-6
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-57-4	EG-nr.: 292-459-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.

# LABEL REMOVER PEN

<b>3-BUTOXY-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 5131-66-8	EG-nr.: 225-878-4	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

#### Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

#### Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

#### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Brand kan geblost worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

## LABEL REMOVER PEN

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.

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

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

#### Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermende uitrusting



#### Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden.

#### Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Gloves should conform to EN374 Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen. EN166

#### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

# LABEL REMOVER PEN

## Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof Helder
Kleur	Kleurloos.
Geur	Citroengeur.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water Oplosbaar in: Aceton Mengbaar met: Alcohol Chloroform Ether.
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>100 (212 F)
Relatieve dichtheid	0.820 - 0.840 @ 20 °c
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	5-6
Vlampunt (°C)	<55 (131 F) CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	>200 (392 F)
Brandbaarheidsgrens - Laag (%)	0.7
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	8.3

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te Vermijden Materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gasen of dampen vrijmaken. Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

#### Inslikken

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

#### Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Product heeft ontvettend effect op de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

# LABEL REMOVER PEN

## Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

## Wijze Van Opname

Inademing. Absorptie door de huid.

### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxische Dosis 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oraal rat)

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

560-1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-NR. (IMDG) 1993

UN-NR. (ICAO) 1993

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

Juiste vervoersnaam FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange Terpenes)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 3

ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.

ADR-Etiket Nr 3

IMDG Klasse 3

ICAO Klasse/Divisie 3

Etiket Voor Vervoer



**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	III
IMDG Verpakkingsgroep	III
ICAO Verpakkingsgroep	III

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stoffen/Milieueverontreiniging



**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	•3Y
Gevaarsnr. (ADR)	30
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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-Wetgeving**

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

**Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

**Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Uitgegeven Door	Helen O'Reilly
Herzieningsdatum	APRIL 2013

## LABEL REMOVER PEN

Herziening 5  
VIB Nr. 11449

### Volledige tekst van risicozinnen

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R10 Ontvlambaar.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Volledige gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LABEL REMOVER 200ML

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam LABEL REMOVER 200ML  
Productnr. LRM-a, ELRM200D, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Vervaardiging van elektrische apparatuur  
Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)	Fysische en chemische gevaren	Ontvl. aerosol 2 - H223
	Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315;Sens. huid 1 - H317
	Milieu	Aquat. acuut 1 - H400;Aquat. chron. 1 - H410
Indeling (1999/45/EEG)	Xi;R38. R43. ;R10. N;R50/53.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### **Milieu**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen, en die voor het aquatisch milieu ongewenste langdurige gevolgen kan veroorzaken.

#### **Fysische en chemische gevaren**

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Bij afvoer naar open vuur of gloeiende voorwerpen kan de aerosolbus aangestoken worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Orange Terpenes  
Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

# LABEL REMOVER 200ML



## Signaalwoord

Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H223	Ontvlambare aerosol.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

## Aanvullende Waarschuwingen

P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

## 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

## 3.2. Mengsels

<b>Orange Terpenes</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 8028-48-6	EG-nr.: 232-433-8
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Huidirrit. 2 - H315 Sens. huid 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-58-5	EG-nr.: 292-460-6
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.

# LABEL REMOVER 200ML

<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-57-4	EG-nr.: 292-459-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.
<b>3-BUTOXY-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 5131-66-8	EG-nr.: 225-878-4
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

#### Inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en voor frisse lucht zorgen.

#### Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

#### Specifieke gevaren

Het product is ontvlambaar en kan bij verwarmen dampen afgeven, die explosieve damp-luchtmengsels vormen. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water.

# LABEL REMOVER 200ML

## Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### 6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Het product bevat een stof die gevaarlijk is voor in het water levende organismen en op de lange termijn schade kan veroorzaken aan het aquatische milieu. Zie ook paragraaf 12. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Voor goede ventilatie zorgen.

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

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### Opmerkingen Over Bestanddelen

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken. Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Controleren of het masker goed sluit en het filter regelmatig vervangen. Gebruik een ademhalingstoestel met gasfilter, type A2.

#### Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Handschoenen van nitrilrubber, PVA of viton worden aangeraden. Gloves should conform to EN374

#### Bescherming van de ogen

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen. EN166

# LABEL REMOVER 200ML

## Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

## Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol. Vloeistof
Kleur	Kleurloos.
Geur	Citroenengeur.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	173 - 193 (343.4 - 379.4F)
Relatieve dichtheid	0.790 @ 20 °c (68 F)
Dampspanning	0.5 kPa @ 38 °c (100.4 F)
Vlampunt (°C)	52 (125.6 F)
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	> 200 (392 F)
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.6
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	7.0

### 9.2. Overige informatie

Beschrijving Vluchtigheid Vluchtig

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bepaald.

#### Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te Vermijden Materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

#### Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

# LABEL REMOVER 200ML

## Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

## Wijze Van Opname

Contact met de huid en/of ogen. Inademing.

### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxische Dosis 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oraal rat)

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

560-1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-NR. (IMDG) 1950

UN-NR. (ICAO) 1950

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

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 2

ADR/RID/ADN Klasse Class 2

ADR-Etiket Nr 2.1

# LABEL REMOVER 200ML

IMDG Klasse	2.1
ICAO Klasse/Divisie	2.1
Etiket Voor Vervoer	



## 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	N/A
IMDG Verpakkingsgroep	N/A
ICAO Verpakkingsgroep	N/A

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
Nee.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-D, S-U
Tunnelbeperkingscode	(D)

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie vereist.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### EU-Wetgeving

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

#### Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

#### Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

#### Watergevaarsclassificatie

WGK 2

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Uitgegeven Door	Helen O'Reilly
Herzieningsdatum	APRIL 2013
Herziening	5

# LABEL REMOVER 200ML

VIB Nr. 10525

## Volledige tekst van risicozinnen

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R10	Ontvlambaar.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## Volledige gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H223	Ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

## Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LABEL REMOVER

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam LABEL REMOVER  
 Productnr. LRM-b, ELRM01L, ELRM200L, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel  
 Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Ontvl. vlst. 3 - H226
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315; Sens. huid 1 - H317; Asp. Tox. 1 - H304
Milieu	Aquat. acuut 1 - H400; Aquat. chron. 1 - H410

##### Indeling (1999/45/EEG)

Xn; R65. Xi; R38. R43. N; R50/53. R10.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

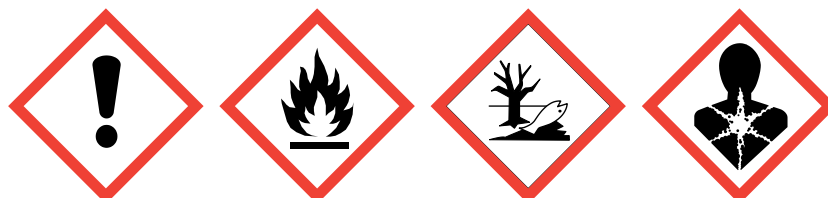
##### Milieu

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen, en die voor het aquatisch milieu ongewenste langdurige gevolgen kan veroorzaken. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Orange Terpenes  
 C11-C15 ISO-ALKANES  
 C9-C12 ISO-ALKANES

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



# LABEL REMOVER

<b>Signaalwoord</b>	Gevaar	
<b>Gevarenaanduidingen</b>		
	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>		
	P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
<b>Aanvullende Waarschuwingen</b>		
	P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
	P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
	P301+310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
	P331	GEEN braken opwekken.
	P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2. Mengsels

<b>Orange Terpenes</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr.: 8028-48-6	EG-nr.: 232-433-8
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Huidirrit. 2 - H315 Sens. huid 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-58-5	EG-nr.: 292-460-6
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-57-4	EG-nr.: 292-459-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.

# LABEL REMOVER

<b>3-BUTOXY-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 5131-66-8	EG-nr.: 225-878-4	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

#### Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

#### Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

#### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

# LABEL REMOVER

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.

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

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

#### Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermende uitrusting



#### Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden.

#### Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Gloves should conform to EN374 Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermer dragen. EN166

#### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

# LABEL REMOVER

## Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof Helder
Kleur	Kleurloos.
Geur	Citroengeur.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water Oplosbaar in: Aceton Mengbaar met: Alcohol Chloroform Ether.
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>100 (212 F)
Relatieve dichtheid	0.820 - 0.840 @ 20 °c (68 F)
Vlampunt (°C)	<55 (<131 F) CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	>200 (>392 F)
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.7
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	8.3

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te Vermijden Materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken. Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

#### Inslikken

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

#### Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Product heeft ontvettend effect op de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

# LABEL REMOVER

## Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

## Wijze Van Opname

Inademing. Absorptie door de huid.

### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxische Dosis 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oraal rat)

#### Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

#### Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

5300 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 5000 mg/kg Konijn

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over ingrediënten.

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

560-1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

#### Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 0.71 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 0.4 mg/l Daphnia magna

Acute toxiciteit - Waterplanten

IC50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-NR. (IMDG) 1993

# LABEL REMOVER

UN-NR. (ICAO) 1993

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

Juiste vervoersnaam FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange Terpenes)

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 3  
ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.  
ADR-Etiket Nr 3  
IMDG Klasse 3  
ICAO Klasse/Divisie 3  
Etiket Voor Vervoer



## 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep III  
IMDG Verpakkingsgroep III  
ICAO Verpakkingsgroep III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging



## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-E, S-E  
Hazchem Code •3Y  
Gevaarsnr. (ADR) 30  
Tunnelbeperkingscode (D/E)

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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-Wetgeving

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

## LABEL REMOVER

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

### Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

### Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

**Uitgegeven Door** Helen O'Reilly

**Herzieningsdatum** APRIL 2013

**Herziening** 7

**VIB Nr.** 11810

### Volledige tekst van risicozinnen

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R38 Irriterend voor de huid.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R10 Ontvlambaar.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Volledige gevarenaanduidingen

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LABEL REMOVER (COMBI)

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam LABEL REMOVER (COMBI)  
 Productnr. LRM-db, ELRM200DB, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel  
 Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Ontvl. aerosol 2 - H223
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315; Sens. huid 1 - H317
Milieu	Aquat. acuut 1 - H400; Aquat. chron. 1 - H410

Indeling (1999/45/EEG) Xi;R38. R43. ;R10. N;R50/53.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

##### Milieu

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen, en die voor het aquatisch milieu ongewenste langdurige gevolgen kan veroorzaken. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Orange Terpenes  
 Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Waarschuwing

# LABEL REMOVER (COMBI)

## Gevarenaanduidingen

H223	Ontvlambare aerosol.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

## Aanvullende Waarschuwingen

P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

## 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

<b>Orange Terpenes</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 8028-48-6	EG-nr.: 232-433-8
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Huidirrit. 2 - H315 Sens. huid 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-58-5	EG-nr.: 292-460-6
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 90622-57-4	EG-nr.: 292-459-0
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.

# LABEL REMOVER (COMBI)

<b>3-BUTOXY-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 5131-66-8	EG-nr.: 225-878-4	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

#### Inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en voor frisse lucht zorgen.

#### Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

#### Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

#### Specifieke gevaren

Het product is ontvlambaar en kan bij verwarmen dampen afgeven, die explosieve damp-luchtmengsels vormen. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water.

#### Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

# LABEL REMOVER (COMBI)

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Het product bevat een stof die gevaarlijk is voor in het water levende organismen en op de lange termijn schade kan veroorzaken aan het aquatische milieu. Zie ook paragraaf 12. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Voor goede ventilatie zorgen.

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

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken. Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. CCR met patroon voor organische damp. EN14387

#### Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

#### Bescherming van de ogen

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen. EN166

#### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol. Vloeistof
Kleur	Kleurloos.

## LABEL REMOVER (COMBI)

Geur	Citroengeur.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	173 - 193 (343.4-379.4 F)
Relatieve dichtheid	0.790 @ 20 °c (68 F)
Vlampunt (°C)	52 (125.6 F) CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	> 200 (392 F)
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.6
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	7.0

### 9.2. Overige informatie

Beschrijving Vluchtigheid                      Vluchtig

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bepaald.

#### **Gevaarlijke Polymerisatie**

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### **Te Vermijden Materialen**

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### **Inademing**

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

#### **Contact met de huid**

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

#### **Contact met de ogen**

Irriterend voor de ogen.

#### **Wijze Van Opname**

Contact met de huid en/of ogen. Inademing.

#### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### **3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)**

Toxische Dosis 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oraal rat)

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### **Ecotoxiciteit**

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

# LABEL REMOVER (COMBI)

## 12.1. Toxiciteit

### Ecologische informatie over ingrediënten.

### 3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

560-1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-NR. (IMDG) 1950

UN-NR. (ICAO) 1950

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

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 2

ADR/RID/ADN Klasse Class 2

ADR-Etiket Nr 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO Klasse/Divisie 2.1

Etiket Voor Vervoer



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep N/A

## LABEL REMOVER (COMBI)

IMDG Verpakkingsgroep	N/A
ICAO Verpakkingsgroep	N/A

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-D, S-U
Tunnelbeperkingscode	(D)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie vereist.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### EU-Wetgeving

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

#### Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

#### Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Uitgegeven Door	Helen O'Reilly
Herzieningsdatum	APRIL 2013
Herziening	6
VIB Nr.	10526

#### Volledige tekst van risicozinnen

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R10	Ontvlambaar.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## LABEL REMOVER (COMBI)

### Volledige gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H223	Ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.