

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
BLOC' LUBE GREEN**

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

**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam                      BLOC' LUBE GREEN  
Productnr.                        BLV, EBLV15ML, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen      Tamper evident seal  
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                      Ontvl. vlst. 2 - H225  
gevaaren    gezondheid voor de mens                      EUH066;Oogirrit. 2 - H319;STOT eenm. 3 - H336  
Milieu    Niet geclassificeerd.  
Indeling (1999/45/EEG)                      Xi;R36. F;R11. R66, R67.

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

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord                                      Gevaar  
Gevarenaanduidingen                              H225    Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319    Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336    Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# BLOC' LUBE GREEN

## Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

## Aanvullende Waarschuwingen

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

## Aanvullende informatie op het etiket

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

## 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>N-BUTYLACETAAT</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr.: 123-86-4	EG-nr.: 204-658-1
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 EUH066 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) R10 R66 R67
<b>ETHYLACETAAT</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36. F;R11. R67.

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

### Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingredienten 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! Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

# BLOC' LUBE GREEN

## Contact met de huid

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 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

Treat symptomatically

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Gebruik: Alcoholbestendig schuim. Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

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

#### Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

#### 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. 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. De vereiste beschermende uitrusting dragen.

### 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. 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. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

### 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

# BLOC' LUBE GREEN

## 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Ur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm	1100 mg/m <sup>3</sup>	
N-BUTYLACETAAT	MAC	100 ppm	480 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m <sup>3</sup>			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### Opmerkingen Over Bestanddelen

MAC = Nederlandse blootstellingslimieten

### N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

#### DNEL

Industrie	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	480 mg/m <sup>3</sup>
Industrie	Inademing.	Korte termijn	Systemische effecten	960 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Inademing.	Korte termijn	Systemische effecten	859.7 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	102.34 mg/m <sup>3</sup>
Industrie	Inademing.	Lange termijn	Plaatselijke effecten	102.34 mg/m <sup>3</sup>
Industrie	Inademing.	Lange termijn	Plaatselijke effecten	480 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Inademing.	Korte termijn	Plaatselijke effecten	859.7 mg/m <sup>3</sup>
Industrie	Inademing.	Korte termijn	Plaatselijke effecten	960 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Zoet water	0.18	mg/l
Zeewater	0.018	mg/l
Intermitterende afgifte	0.36	mg/l
RZI	35.6	mg/l
Sediment (Zoet water)	0.981	mg/kg
Sediment (Zeewater)	0.0981	mg/kg
Grond	0.0903	mg/kg

## 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. Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P3. EN14387

### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

### Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij waarschijnlijk is. EN166

### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.

### 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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Groen.

# BLOC' LUBE GREEN

Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water
Viscositeit	850 - 1450 mPas @ 20 °c (68 F)
Vlampunt (°C)	3.3 (37.94 F) CC (Gesloten kop).

## 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende 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

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

##### Toxicologische informatie

Niet medegedeeld.

##### Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Inslikken

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

##### Contact met de huid

Product heeft ontvettend effect op de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

##### Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

##### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### **ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)**

##### Acute toxiciteit:

##### **Acute toxiciteit (orale LD50)**

5620 mg/kg Rat

##### **Acute toxiciteit (LD50 via de huid)**

18000 mg/kg Konijn

##### **Acute toxiciteit (inhalatie LC50)**

1620 ppmV (gas) Rat 4 uren

**BLOC' LUBE GREEN**  
**N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)**

**Acute toxiciteit:**

**Acute toxiciteit (orale LD50)**

10760 mg/kg Rat

**Acute toxiciteit (LD50 via de huid)**

> 14112 mg/kg Konijn

**Acute toxiciteit (inhalatie LC50)**

23.4 mg/l (dampen) Rat 4 uren

---

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

---

**Ecotoxiciteit**

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

**12.1. Toxiciteit**

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)**

**Acute toxiciteit - Vissen**

LC50 270 mg/l

**Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren**

EC50 48 uren 2306 mg/l Daphnia magna

**N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)**

**Acute toxiciteit - Vissen**

LC50 96 uren 18 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren**

EC50 48 uren 44 mg/l Daphnia magna

**Acute toxiciteit - Waterplanten**

EC50 72 uren 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC 200 mg/l Scenedesmus subspicatus

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Afbreekbaarheid**

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

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)**

**Afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)**

**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.

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)**

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Algemene informatie**

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**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)	1263
UN-NR. (IMDG)	1263
UN-NR. (ICAO)	1263

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

Juiste vervoersnaam PAINT

**14.3. Transportgevaarenklasse(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	II
IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	•3YE
Gevaarsnr. (ADR)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

**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**

<b>Uitgegeven Door</b>	Helen O'Reilly
<b>Herzieningsdatum</b>	APRIL 2013
<b>Herziening</b>	6
<b>VIB Nr.</b>	10800

**Volledige tekst van risicozinnen**

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar
R10	Ontvlambaar.

**Volledige gevarenaanduidingen**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.