



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Leather Cleaner

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Leather Cleaner  
Product nummer 331-20

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

Geïdentificeerd gebruik Reinigingsmiddel voor leder  
Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

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

Leverancier Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

Fabrikant

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling

###### Fysische gevaren

Niet geclassificeerd.

###### Gezondheidsgevaren

Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Elicitation (Skin Sens.)

###### Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

##### Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

Xi;R41.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

## Leather Cleaner

**Gevarenaanduiding**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 EUH208 Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling**

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bevat**

COCONUT DIETHANOLAMIDE, C9-11 Pareth-8, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

**Detergent etikettering**

5 - < 15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% fosfaten, Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

<b>C9-11 Pareth-8</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 68439-45-2 EG-nummer: –	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22. Xi;R41.
<b>COCONUT DIETHANOLAMIDE</b>	<b>2-5%</b>
CAS-nummer: 68603-42-9 EG-nummer: 271-657-0	
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R38,R41.
<b>Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	<b>2-5%</b>
CAS-nummer: 68891-38-3 EG-nummer: 500-234-8 REACH registratienummer: 01-2119488639-16-xxxx	
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R38,R41.
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>	<b>2-5%</b>
CAS-nummer: 0000000-00-0 EG-nummer: 931-296-8 REACH registratienummer: 01-2119488533-30-XXXX	
<b>Indeling</b> Ooglet. 1 - H318 Aquat. chron. 3 - H412	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36.

**Leather Cleaner**

<b>Sodium Polyphosphate</b> <span style="float: right;"><b>1-2%</b></span>	
CAS-nummer: 68915-31-1 EG-nummer: 272-808-3	
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H335	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36/37/38.
<b>DIETHANOLAMINE</b> <span style="float: right;"><b>0.2-0.5%</b></span>	
CAS-nummer: 111-42-2 EG-nummer: 203-868-0 REACH registratienummer: 01-2119488930-28-XXXX	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 STOT herh. 2 - H373 Aquat. chron. 3 - H412	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41
<b>C.I.T. (EC No. 247-500-7) &amp; M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.01%</b></span>	
CAS-nummer: 55965-84-9 EG-nummer: – M-factor (acuut) = 1 M-factor (chronisch) = 10	
<b>Indeling</b> Acute tox. 3 - H301 Acute tox. 3 - H311 Acute tox. 3 - H331 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Inslikken**

Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Huidcontact**

Besmette kleding verwijderen. Spoel met water. Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Algemene informatie**

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

**Inhalatie**

Geen specifieke symptomen bekend.

**Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**Oogcontact**

## Leather Cleaner

Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.

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

#### **Opmerkingen voor de arts**

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

---

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

#### **Specifieke gevaren**

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

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

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**

Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

#### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

---

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

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

#### **Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

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

#### **Reinigingsmethoden**

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

#### **Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

---

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

#### **Voorzorgen voor gebruik**

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

#### **Opslag voorzorgsmaatregelen**

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

#### **Opslag klasse**

Chemicaliën opslag.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

#### **Specifiek eindgebruik**

## Leather Cleaner

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### DIETHANOLAMINE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 0,46 ppm 2 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### C9-11 Pareth-8 (CAS: 68439-45-2)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68603-42-9)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Nijverheid - Ingestie; : 2750 mg/kg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.240 mg/l

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 0000000-00-0)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Nijverheid - Huidcontact; systemische effecten: 12.5 mg/kg/dag  
Nijverheid - Inhalatie; systemische effecten: 44 mg/m<sup>3</sup>  
Consument - Huidcontact; systemische effecten: 7.5 mg/kg/dag  
Consument - Ingestie; systemische effecten: 7.5 mg/kg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.0135 mg/l  
- Zoutwater; 0.00135 mg/l  
- Sediment (Zoetwater); 1 mg/kg  
- Sediment (Zoutwater); 0.1 mg/kg  
- Bodem; 0.8 mg/kg  
- STP; 3000 mg/l

##### DIETHANOLAMINE (CAS: 111-42-2)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

##### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Opgemerkt wordt dat vloeistof

## Leather Cleaner

door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. Zorg voor oogspoelstation.

### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

---

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vloeistof.

#### Kleur

Geel.

#### Geur

Pleasant, agreeable.

#### Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

#### pH

pH (geconcentreerde oplossing): ~ 7.5

#### Smeltpunt

~ 0°C

#### Beginkookpunt en kooktraject

~ 100 @°C @ 760 mm Hg

#### Vlampunt

Niet van toepassing.

#### Verdampingssnelheid

Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet van toepassing. : :

#### Dampspanning

Niet van toepassing.

#### Dampdichtheid

Niet van toepassing.

#### Relatieve dichtheid

~ 1.030 @ (20°C)°C

#### Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in water.

#### Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

#### Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

#### Viscositeit

Niet bepaald. @ °C

#### Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

## Leather Cleaner

### Opmerkingen

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

### 9.2. Overige informatie

#### Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

---

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

---

#### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

##### Stabiliteit

Geen speciale zorgen over de stabiliteit. Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet relevant. Polymeriseert niet.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Bevriezing vermijden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### Te vermijden materialen

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).

---

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

---

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. IARC Not Listed. IARC Int. Agency for Research Cancer. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

##### Acute toxiciteit - oraal

###### ATE oraal (mg/kg)

9.628,34585018

##### Huidcorrosie/-irritatie

###### Test met humaan huidmodel

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

##### Extreme pH

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classificatie gebaseerd op conventionele methode en In-Vitro benadering - Bijtend of Irriterend door het meten van PH en Zuur/Alkaline Reserve. Niet irriterend.

##### Algemene informatie

Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

##### Inhalatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

##### Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

##### Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

##### Oogcontact

Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

##### Acute en chronische gezondheidseffecten

Gezien de hoeveelheid en samenstelling van het product, wordt het gevaar voor de gezondheid als laag beschouwd. Geen specifieke lange-termijn effecten bekend. Geen specifiek acuut of chronisch gezondheidsgevaar vermeld, maar deze chemische stof kan nadelige uitwerking hebben op de menselijke gezondheid, hetzij in het algemeen, hetzij op bepaalde personen met reeds bestaande of onzichtbaar aanwezige gezondheidsproblemen.

## Leather Cleaner

### Aanvoerroute

Opname.

### Medische symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

#### Toxicologische informatie over de bestanddelen

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD mg/kg)

2.001,0

**Soort**

Rat

ATE oraal (mg/kg)

2.001,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD mg/kg)

2001.0

**Soort**

Rat

ATE dermaal (mg/kg)

2001.0

#### Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend.

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

#### Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD mg/kg)

7.783

**Soort**

Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD mg/kg)

2066

**Soort**

Rat

#### Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Foetotoxiciteit: - NOAEL: 1,000 mg/kg, Oraal, Rat

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL 300 mg/kg, Oraal, Rat Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen. The product does not contain organically bound halogen. The product does not contain



## Leather Cleaner

organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### **Ecotoxiciteit**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

##### **Ecotoxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Acute giftigheid - vis**

Niet bepaald.

#### **Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

Niet bepaald.

#### **Acute giftigheid - waterplanten**

Niet bepaald.

#### **Acute giftigheid - micro-organismen**

Niet bepaald.

#### **Acute giftigheid - terrestrisch**

Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### **Acute giftigheid - vis**

LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

##### **Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC , ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

##### **Acute giftigheid - waterplanten**

EC , ~: ~ 10 - 100 mg/l, Zoetwateralgen

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

##### **Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 uren: ~ 1.11 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

##### **Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC , 48 uren: 1.9 mg/l, Daphnia magna

##### **Acute giftigheid - waterplanten**

EC , 72 uren: 2.4 mg/l, Zoetwateralgen

##### **Acute giftigheid - micro-organismen**

EC , : 3,000 mg/l, Actief slib

##### **Chronische toxiciteit - jonge vissen**

NOEC, : 0.135 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

##### **Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren**

NOEC, : 0.3 mg/l, Daphnia magna

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

## Leather Cleaner

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. BCF: 71,

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

##### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet van toepassing.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Algemene informatie**

De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

#### **Verwijderingsmethoden**

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

---

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## Leather Cleaner

### Algemeen

Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

VN nr. (IMDG)

VN nr. (ICAO)

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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

ADR/RID klasse

ADR/RID bijkomend gevaar

ADR/RIC etiket

IMDG klasse

IMDG bijkomend gevaar

ICAO klasse/subklasse

ICAO bijkomend gevaar

Transportetiket

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

Hulpdiensten

Noodmaatregelcode

Gevaarsidentificatienummer  
(ADR/RID)

#### 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

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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) (zoals gewijzigd). 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 (zoals gewijzigd).

##### Richtsnoren

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

##### Water gevarenclassificatie

WGK 3

## Leather Cleaner

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Algemene informatie

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

#### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

<b>Afgegeven door</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Datum herziening</b>	15/04/2015
<b>Herziening</b>	2
<b>Datum van vervanging</b>	26/02/2015
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.

#### Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Volledige gevarenaanduiding

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.