



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Safe-T-Strip

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Safe-T-Strip  
Productnr. 373-18

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

Geïdentificeerde toepassingen Voor het verwijderen van de beschermende waslaag op nieuwe auto's.

#### 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

#### 1.4. 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)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Indeling (1999/45/EEG) C;R34.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat: NATRIUMHYDROXIDE

Label Reinigingsmiddel:

5 - < 15% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,  
< 5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan,  
Kationogene oppervlakteactieve stoffen,

Etikettering



Bijtend

Risico Zinnen

R34

Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidszinnen

S26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

P14

Bevat 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## Safe-T-Strip

## 2.3. Andere gevaren

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

## 3.2. Mengsels

2-BUTOXYETHANOL		5-10%
CAS-Nr.: 111-76-2	EG-Nr.: 203-905-0	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
2-AMINOETHANOL		1-5%
CAS-Nr.: 141-43-5	EG-Nr.: 205-483-3	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Indeling (67/548/EEG) C;R34 Xn;R20/21/22	
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE		1-5%
CAS-Nr.: 5064-31-3	EG-Nr.: 225-768-6	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	Indeling (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36	
COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE		1-5%
CAS-Nr.: 61791-14-8	EG-Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
C9-11 Alcohol 6EO		1-5%
CAS-Nr.: 68439-46-3	EG-Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
NATRIUMHYDROXIDE		1-5%
CAS-Nr.: 1310-73-2	EG-Nr.: 215-185-5	
Indeling (EG 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Indeling (67/548/EEG) C;R35	

## Safe-T-Strip

Alcohols, C9-11, Ethoxylated		1-5%
CAS-Nr.: 68439-45-2	EG-Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Eye dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xi;R41.	
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides		< 1%
CAS-Nr.: 68955-55-5	EG-Nr.: 273-281-2	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xi;R38,R41. N;R50.	
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate		< 1%
CAS-Nr.: 10595-49-0	EG-Nr.: 234-204-8	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R36. R43.	

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

## RUBRIEK 4: EERSTE-HULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

#### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Neus en mond met water spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### Inslikken

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Mond grondig spoelen. Veel water drinken. 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 spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

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

#### Algemeen

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

#### Inademing

Hoesten, borstbeklemming, gevoel van druk op de borst.

#### Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

#### Contact Met De Huid

Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

#### Contact Met De Ogen

Kan storingen in het gezichtsvermogen en ernstig oogletsel veroorzaken. Extreme irritatie van ogen en slijmvliezen, inclusief branden en tranen.

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

## Safe-T-Strip

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Gevaarlijke Verbrandingsproducten

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

Specifieke Gevaaren

Het product is onbrandbaar, maar bij verhitting kunnen irriterende dampen optreden. Bijtende rook/dampen van: Oxides van: Koolstof. Stikstof.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweelieden

Draag volledig beschermende kleding.

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

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

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

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

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Het gebied met overvloedig water schoonspoeien. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspoeien, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

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

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. 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. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor bijtende stoffen.

### **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		Opmerkingen
2-AMINOETHANOL	MAC	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>	H
2-BUTOXYETHANOL	MAC	20 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beschermende Uitrusting

## Safe-T-Strip



## Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

## Technische Maatregelen

Geen bepaalde ventilatie-eisen.

## Bescherming Van De Ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van stof: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel met partikelfilter (type P2).

## Bescherming Van De Handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber (natuurlijk, latex). Polyvinylchloride (PVC). 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.

## Bescherming Van De Ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

## Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen.

## 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 bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Helder Stro. Amber.
Geur	Lichte geur. Oplosmiddel.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
Beginkookpunt en kooktraject:	~ 100 @ 760 mm Hg
Smeltpunt (°C)	~ 0
Relatieve Dichtheid	~ 1.058 (20°C)
Dampdichtheid (Lucht=1)	
Niet van toepassing.	
Dampspanning	
Niet van toepassing.	
Verdampingshoeveelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	~ 13
Viscositeit	cSt ~ 1
Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	
Niet van toepassing.	
Zelfontstekings Temperatuur (°C)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet van toepassing.	
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	< 0
Oxiderende Eigenschappen	
Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.	

**Safe-T-Strip**

Opmerkingen

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

**9.2. Overige informatie**

Vluchtige Organische Verbindingen 59 g/litre  
(VOC)

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. De oplossing is sterk alkalisch en reageert met sterke zuren, waarbij warmte wordt opgewekt.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme  $\geq 11.5$

pH

Bijtend

Algemene Informatie

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken.

Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

Contact Met De Huid

Heeft een bijtende werking. Langdurig contact leidt tot ernstige verwondingen van de huid. Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen bij herhaaldelijk contact allergisch kunnen reageren.

Contact Met De Ogen

Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstige oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

Wijze Van Opname

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Medische Symptomen

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

Medische Overwegingen

Huidkwalen en allergieën.

Naam	2-BUTOXYETHANOL
Toxische Dosis 1 - LD 50	1480 mg/kg (oraal rat)
Toxische Dosis 2 - LD 50	220 mg/kg (ipr-rat)
Toxische Conc., LC50	450 ppm/4h (inh-rat)
Overige Gevolgen Voor De Gezondh	
ACGIH Carcinogen List.	

## Safe-T-Strip

**Naam** **2-AMINOETHANOL**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 200 - 2,000 mg/kg (oraal rat)

**Naam** **NATRIUMHYDROXIDE**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 40 mg/kg (oraal-muis)  
Toxische Dosis 2 - LD 50 325 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**Naam** **TRISODIUM NITRILOTRIACETATE**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 1000-2000 mg/kg (oraal rat)

Toxicologische Informatie

Nitriilotriacetic zuur, trisodium zout (NTA) heeft niertumoren veroorzaakt bij ratten en muizen wanneer dit oraal is ingebracht in hoge dosis. De tumoren worden veroorzaakt door schade aan de organen wat alleen plaats kan vinden als extreem hoge concentraties, zoals vergeleken met mogelijke menselijke blootstelling, worden overschreden. Wat betreft de potentiële graad van blootstelling, zou er geen risico moeten zijn op kanker bij mensen.

**Naam** **COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 500 - 2,000 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**Naam** **C9-11 Alcohol 6EO**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 2000 mg/kg (oraal rat)  
Toxische Conc., LC50 5 mg/l/4h (inh-rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**Naam** **Alcohols, C9-11, Ethoxylated**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 >2000 mg/kg (oraal rat)  
Toxische Conc., LC50 5mg/L Niet genoteerd.

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**Naam** **Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 >2000 mg/kg (oraal rat)

**Naam** **3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate**  
Toxische Dosis 1 - LD 50 >2000 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

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. Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een DOC-afbraakgraad van < 80% na 28 dagen.

### **12.1. Toxiciteit**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

Niet bepaald.

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Micro-Organismen

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Land

Niet bepaald.

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

Afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

### **12.3. Bioaccumulatie**

## Safe-T-Strip

Potentieel Bioaccumulerend:

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Verdelingscoëfficiënt < 0

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

Mobiliteit:

Het product is in water oplosbaar.

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

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

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

Niet van toepassing.

**Safe-T-Strip**

<b>Naam</b>	<b>2-BUTOXYETHANOL</b>
LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	1395-1575
EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	1815
IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l	>500

**Mobiliteit**

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product is niet bioaccumulerend.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

<b>Naam</b>	<b>2-AMINOETHANOL</b>
-------------	-----------------------

**Ecotoxiciteit**

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product is niet bioaccumulerend.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

<b>Naam</b>	<b>NATRIUMHYDROXIDE</b>
-------------	-------------------------

**Ecotoxiciteit**

Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen.

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	125
--------------------------	-----

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	40-240
------------------------------	--------

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product is niet bioaccumulerend.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

<b>Naam</b>	<b>TRISODIUM NITRILOTRIACETATE</b>
-------------	------------------------------------

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	114-470
--------------------------	---------

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	560-1,000
------------------------------	-----------

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l	180-320
----------------------------	---------

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

<b>Naam</b>	<b>COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE</b>
-------------	-----------------------------------

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	7.5
--------------------------	-----

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	9.5
------------------------------	-----

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

<b>Naam</b>	<b>C9-11 Alcohol 6EO</b>
-------------	--------------------------

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	10
--------------------------	----

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	10
------------------------------	----

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l	10
----------------------------	----

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

**Safe-T-Strip****Naam** Alcohols, C9-11, Ethoxylated

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l &lt;=10

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l &lt;=10

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l &lt;=10

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Naam** Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l &lt;1

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

**Naam** 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**Mogelijke Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Algemeen**

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen. Kleine hoeveelheden mogen met water in riool worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden in geschikte installatie vernietigen.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1719

UN-NR. (IMDG) 1719

UN-NR. (ICAO) 1719

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

Juiste Vervoersnaam CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Nitrilotriacetate)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN Klasse 8

ADR/RID/ADN Klasse Klasse 8: Bijtende stoffen.

ADR-Etiket Nr 8

IMDG Klasse 8

ICAO Klasse/Divisie 8

Etiket Voor Vervoer

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep II

**Safe-T-Strip**

IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

IMDG-Segregatiegroep	18. Alkaliën
EMS	F-A, S-B
Hazchem Code	2R
Gevaarsnr. (ADR)	80
Tunnelbeperkingscode	(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 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. 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.

Gezondheids- En Milieulijsten

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 2

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Algemeen

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

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 10/06/2011

Herziening 7

Datum Van Vervanging 07/02/2011

Risico Zinnen (Volledige Tekst)

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**Safe-T-Strip**

## Gevarenaanduidingen Volledig

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

## 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.