



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Sure Face

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 Sure Face

Product nummer 373-20

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Was verwijder middel.

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

##### 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)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C;R34.

##### 2.2. Etiketteringselementen

## Sure Face

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbeveling

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Bevat

Amines, coco alkyl, ethoxylated, 2-AMINO-ETHANOL, NATRIUMHYDROXID, C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO, methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

### Detergent etikettering

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

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 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>2-BUTOXY-ETHANOL</b>		<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH registratienummer: 01-2119475108-36-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
Acute tox. 4 - H312		
Acute tox. 4 - H332		
Huidirrit. 2 - H315		
Oogirrit. 2 - H319		

## Sure Face

<b>Trisodium Nitrilotriacetate</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 5064-31-3	EG-nummer: 225-768-6	REACH registratienummer: 01-2119519239-36-xxxx
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Oogirrit. 2 - H319 Kank. 2 - H351	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36	
<b>Amines, coco alkyl, ethoxylated</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 61791-14-8		
<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>2-AMINO-ETHANOL</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 141-43-5	EG-nummer: 205-483-3	REACH registratienummer: 01-2119486455-28-xxxx
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H312 Acute tox. 4 - H332 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 STOT eenm. 3 - H335	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> C;R34 Xn;R20/21/22	
<b>NATRIUMHYDROXID</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
<b>Indeling</b> Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> C;R35	
<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 68439-46-3	REACH registratienummer: Polymer	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22. Xi;R41.	

## Sure Face

<b>Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO</b>		<b>1-2%</b>
CAS-nummer: 160901-09-7		EG-nummer: 500-446-0
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Ooglet. 1 - H318	Xi;R41.	
<b>methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate</b>		<b>0.7-1.0%</b>
CAS-nummer: 10595-49-0		EG-nummer: 234-204-8
		REACH registratienummer: 01-2119976277-23-XXXX
M-factor (acuut) = 10		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R36. R43.	
Oogirrit. 2 - H319		
Sens. huid 1A - H317		
Aquat. acuut 1 - H400		
Aquat. chron. 2 - H411		
<b>Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.</b>		<b>0.1-0.2%</b>
CAS-nummer: 308062-28-4		EG-nummer: 931-292-6
		REACH registratienummer: 01-2119490061-47-xxxx
M-factor (acuut) = 1		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Acute tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.	
Huidirrit. 2 - H315		
Ooglet. 1 - H318		
Aquat. acuut 1 - H400		
Aquat. chron. 2 - H411		

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

## Sure Face

<b>Inademing</b>	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan wazig zien en ernstige oogschade veroorzaken. Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

### 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** Het product is niet brandbaar. Irriterende gasen of dampen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag chemicaliën bestendige 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.

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

## Sure Face

### Reinigingsmethoden

Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbрил/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

### 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** Vermijd morsen/lekkende. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

### 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. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** 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

##### 2-BUTOXY-ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-AMINO-ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 3 ppm 7,6 mg/m<sup>3</sup>

##### NATRIUMHYDROXID

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2 mg/m<sup>3</sup>

M

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

M = Duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging.

### 2-BUTOXY-ETHANOL (CAS: 111-76-2)

#### Ingrediënt opmerkingen

Met het oog op de gevaarlijke aard van de bestanddelen, dient de blootstelling minimaal te zijn.

## Sure Face

<b>DNEL</b>	Industrie - Huidcontact; Korte termijn : 89 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 246 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 75 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 98 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Huidcontact; Korte termijn : 44.5 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Korte termijn : 123 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Ingestie; Korte termijn : 13.4 mg/kg/dag
	Consument - Huidcontact; Lange termijn : 38 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn : 49 mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 8.8 mg/l
	- Zoutwater; 0.88 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 8.14 mg/kg
	- Bodem; 2.8 mg/kg
	- STP; 463 mg/l

### Trisodium Nitrotriacetate (CAS: 5064-31-3)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 5.25 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 3.5 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; Korte termijn : 1.75 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; Lange termijn : 0.5 mg/kg/dag

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.93 mg/l
	- Zoutwater; 0.093 mg/l
	- STP; 540 mg/l
	- Sediment; 3.64 mg/kg
	- Bodem; 0.182 mg/kg

### Amines, coco alkyl, ethoxylated (CAS: 61791-14-8)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 2-AMINO-ETHANOL (CAS: 141-43-5)

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/kg lg/dag
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 3.3 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 0.24 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 2 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3.75 mg/kg lg/dag

<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.085 mg/l
	- Zoutwater; 0.0085 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.025 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.425 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.0425 mg/kg
	- Bodem; 0.035 mg/kg
	- RZI; 100 mg/l

### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

## Sure Face

**DNEL** Consument - Inhalatie; Korte termijn : 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 1 mg/m<sup>3</sup>

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO (CAS: 160901-09-7)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate (CAS: 10595-49-0)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

**DNEL** Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 15.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; Lange termijn locale effecten: 0.27 %  
 Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 5.5 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 0.44 mg/kg lg/dag

**PNEC** - Zoetwater; 0.0335 mg/l  
 - Zoutwater; 0.00335 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 0.0335 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 5.24 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.524 mg/kg  
 - Bodem; 1.02 mg/kg  
 - RZI; 24 mg/kg

## 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 zonnebril.

### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber (naturel, latex). Polyvinylchloride (PVC). 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.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation.



## Sure Face

<b>Hygiënische maatregelen</b>	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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Deeltjesfilter, type P2.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Heldere vloeistof. Strogeel. Amber.
<b>Geur</b>	Gering/weinig. Oplosmiddel.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): ~ 13.0 pH (verdunde oplossing): ~ 11.0 @ 1%
<b>Smeltpunt</b>	~ 0°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	~ 100 @°C @ 760 mm Hg
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	~ 1.058 @ 20°C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	: < 0
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	~ 1 cSt @ °C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 59 g/litre.
----------------------------------	---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

#### 10.2. Chemische stabiliteit

## Sure Face

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Sterke zuren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 2.922,17571717

#### Acute toxiciteit - dermaal

**ATE dermaal (mg/kg)** 11.771,00053505

#### Acute toxiciteit - inademing

**ATE inademing (dampen mg/l)** 19.482.819.695,0

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)** 40.200,05406867

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Test met humaan huidmodel** Wetenschappelijk niet onderbouwd.

**Extreme pH**  $\geq 11.5$  . Bijtend.

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

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken** Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

**Huidcontact** Bijtend. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

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

**Aanvoerroute** Opname. Huid en/of oog contact

**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** Huid kwalen en allergieën.

## Sure Face

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Trisodium Nitrotriacetate

**Toxicologische effecten** Nitrotriacetic 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.

#### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 5.000,0

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

#### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Sensibiliserend.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen.

#### 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

#### Trisodium Nitrotriacetate

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 114-470 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 560-1,000 mg/l, Daphnia magna

## Sure Face

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 180-320 mg/l, algen

### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-factor (acuut)** 10

#### 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.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Trisodium Nitriлотriacetate

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

**Verdelingscoëfficiënt** : < 0

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Trisodium Nitriлотriacetate

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Trisodium Nitriлотriacetate

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

## Sure Face

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Trisodium Nitrotriacetate

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige 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. Lozen van kleine hoeveelheden naar het riool met veel water kan mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden behandeld in een geschikte verwerkingseenheid of afgevoerd via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf  
Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1824
VN nr. (IMDG)	1824
VN nr. (ICAO)	1824

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (IMDG)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (ICAO)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (ADN)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID bijkomend gevaar	
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
IMDG bijkomend gevaar	
ICAO klasse/subklasse	8

## Sure Face

### ICAO bijkomend gevaar

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

#### 14.5. Milieugevaren

##### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden	18.Alkali's (basen)
Hulpdiensten	F-A, S-B
Noodmaatregelcode	2W
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

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

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	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).
--------------	---

Water gevarenclassificatie	WGK 2
----------------------------	-------

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

## Sure Face

<b>Herzieningsopmerkingen</b>	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>	7/11/2014
<b>Herziening</b>	13
<b>Datum van vervanging</b>	8/05/2013
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	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. R36 Irriterend voor de ogen. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R38 Irriterend voor de huid. R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk 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. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.