



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Nacre Plus

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 Nacre Plus

Product nummer 769-8

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

Geïdentificeerd gebruik Hand reiniger.

Ontraden 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)

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 Niet geclassificeerd.

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Milieu Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet geclassificeerd.

## Nacre Plus

**Veiligheidsaanbeveling** P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### 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

<p><b>Glycerine</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 56-81-5                      EG-nummer: 200-289-5                      REACH registratienummer: -</p> <p>Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.</p>	
<p><b>Indeling</b>    <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b></p> <p>Niet geclassificeerd.    -</p>	
<p><b>Orange terpenes</b> <span style="float: right;"><b>1-2%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 68647-72-3                      EG-nummer: 232-433-8                      REACH registratienummer: 01-2119493353-35-XXXX</p> <p>M-factor (acuut) = 1</p> <p>Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.</p>	
<p><b>Indeling</b>    <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b></p> <p>Ontvl. vlst. 3 - H226    Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10.</p> <p>Huidirrit. 2 - H315</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>Aquat. acuut 1 - H400</p> <p>Aquat. chron. 1 - H410</p>	

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Niet relevant.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Niet relevant.
<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>Inademing</b>	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend.

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

## Nacre Plus

**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. Het product is niet brandbaar. 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 ontploffingsgevaaren 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

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

**Reinigingsmethoden** Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Grote hoeveelheden gelekte/gemorst 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.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** 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.

#### 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.

**Opslag klasse** Chemicaliën 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

## Nacre Plus

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Glycerine

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 10 mg/m<sup>3</sup>

##### Orange terpenes

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 100 ppm

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 150 ppm

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### Monopropylene Glycol (CAS: 57-55-6)

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 50 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup> Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 168 mg/m <sup>3</sup> Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 260 mg/l - Zoutwater; 26 mg/l - RZI; 20000 mg/l - Sediment (Zoetwater); 572 mg/l - Sediment (Zoutwater); 57.2 mg/l - Bodem; 50 mg/l

#### dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1) (CAS: 26264-05-1)

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

#### COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

**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

#### 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

## Nacre Plus

<b>PNEC</b>	- 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

<b>Passende technische maatregelen</b>	Niet relevant.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Niet relevant.
<b>Bescherming van de handen</b>	Niet van toepassing.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Niet van toepassing.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Zorg voor oogspoelstation. Niet van toepassing.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Niet relevant.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Viskeuze vloeistof. Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Groen-geel.
<b>Geur</b>	Plezierig, aangenaam.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7.0
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.020 @ (20 °c)°C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

## Nacre Plus

### 9.2. Overige informatie

**Vluchtige organische stof** Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 19 g/litre.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Niet relevant.

#### 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

**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

**Toxicologische effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Extreme pH** Moderate pH (> 2 and < 11.5).

**Algemene informatie** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Inademing** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Oogcontact** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Mildly irritating to the eyes.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Geen specifieke lange-termijn effecten bekend.

**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.

**Medische overwegingen** Huid kwalen en allergieën.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## Nacre Plus

**Ecotoxiciteit** Geen negatieve effecten op het aquatisch milieu bekend.

### 12.1. Toxiciteit

**Acute giftigheid - vis** Niet bepaald.  
LC<sub>50</sub>, 96 hours: mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 12.3. Bioaccumulatie

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

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet vluchtig. Het product heeft een slechte oplosbaarheid 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.

### 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. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**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.

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

Niet van toepassing.

## Nacre Plus

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

### Transportetiket

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 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 0

### 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.

**Afgegeven door** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Datum herziening** 30/06/2015

**Herziening** 8

**Datum van vervanging** 2/04/2015

**VIB status** Goedgekeurd.



## Nacre Plus

### Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

Niet ingedeeld.  
R10 Ontvlambaar.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

### Volledige gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer 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.