



## Sikkerhedsdatablad POLAR WASH

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Produktnavn           | POLAR WASH   |
| Produktnummer         | PWS002.5, PWS002.5CA, PWS002.5AU, PWS002.5JAP, PWS002.5N/S, PWS002.5SW/F |
| Intern identifikation | BMC/LM40/290817  |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Identificeret anvendelser | Rengøringsmiddel til anvendelse på motorkøretøjer. |
|---------------------------|--|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|            |  |
|------------|--|
| Leverandør | Skanoil ApS<br>Paeregrenen 6.1.1<br>5500 Middlefart<br>Denmark<br>00 45 2148 8488<br>allan@skanoil.dk                          |
| Producent  | Autoglym<br>Works Road<br>Letchworth<br>Herts<br>SG6 1LU<br>UK<br>+44 (0)1462 677766<br>+44 (0)1462 677712<br>sds@autoglym.com |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Nødtelefon | +44 (0) 1462 489498 (24Hrs) |
|------------|-----------------------------|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |  |
|---------------|--|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret                     |
| Sundhedsfarer | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljøfarer    | Ikke Klassificeret                     |

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



|           |      |
|-----------|------|
| Signalord | Fare |
|-----------|------|

## POLAR WASH

|  |  |
|--|--|
| <b>Faresætninger</b>                                     | H315 Forårsager hudirritation.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  |
| <b>Forholdsregler ved brug</b>                           | P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.<br>P362 Alt tilsmudset tøj tages af.<br>P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.<br>P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.<br>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.<br>P102 Opbevares utilgængeligt for børn. |
| <b>Indeholder</b>  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Alcohols, C6-12, ethoxylated  |
| <b>Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler</b>  | < 5% anioniske overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer  |
| <b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b> | P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.   |

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.1. Stoffer

###### Non Hazardous Material

##### 3.2. Blandinger

|  |  |
|--|--|
| <b>Butoxypropan-1-ol</b>                                     | <b>1-5%</b>                                      |
| CAS-nummer: 29387-86-8                                       | EF-nummer: 249-598-7                             |
| <b>Klassificering</b>  |  |
| Skin Irrit. 2 - H315   |  |
| Eye Irrit. 2 - H319  |  |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> | <b>1-5%</b>                                      |
| CAS-nummer: 68891-38-3                                       | EF-nummer: 500-234-8                             |
|  | REACH registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX |
| <b>Klassificering</b>  |  |
| Skin Irrit. 2 - H315   |  |
| Eye Dam. 1 - H318  |  |
| Aquatic Chronic 3 - H412                                     |  |
| <b>Alcohols, C6-12, ethoxylated</b>                          | <b>1-5%</b>                                      |
| CAS-nummer: 68439-45-2                                       |  |
| <b>Klassificering</b>  |  |
| Acute Tox. 4 - H302  |  |
| Eye Dam. 1 - H318  |  |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## POLAR WASH

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Indånding</b>   | Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.  |
| <b>Indtagelse</b>  | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.                                 |
| <b>Øjenkontakt</b> | Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Indånding</b>   | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                |
| <b>Indtagelse</b>  | Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Irriterer huden.   |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenskade. Øget tåredannelse.                            |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### 5.1. Slukningsmidler

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b>  | Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. |
| <b>Uegnet slukningsmiddel</b> | Ingen kendte.  |

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Specifikke farer</b>              | Produktet er ikke brandfarligt.   |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Phosgen (CoCl <sub>2</sub> ). |

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|   |   |
|---|---|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>         | Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.    |
| <b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b> | Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer. |

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. |
|----------------------------------|--|

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Miljømæssige forholdsregler</b> | Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloak afløb uden tilladelse fra myndighederne. |
|------------------------------------|---|

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Metoder til oprensning</b> | Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. |
|-------------------------------|---|

##### 6.4. Henvielse til andre punkter

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Reference til andre punkter</b> | For personlig værnemidler, se Punkt 8. |
|------------------------------------|--|

## POLAR WASH

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Læs etiketten før brug. For personlig værnemidler, se Punkt 8. Indånd ikke tåge. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Etabler øjenskyllestation. Vask hænder grundigt efter brug.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Opbevares i en lukket beholder.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af ætsende produkter.

#### 7.3. Særlige anvendelser

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Bær øjenbeskyttelse.

**Håndbeskyttelse** For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter .

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Bær beskyttelsestøj.

**Åndedrætsværn** Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Udseende</b>                                   | Klar væske.                       |
| <b>Farve</b>                                      | Pink.                             |
| <b>Lugt</b>                                       | Mild. Vaskemiddel.                |
| <b>Lugtgrænse</b>                                 | Ingen information til rådighed.   |
| <b>pH</b>   | pH (koncentreret opløsning): 12.6 |
| <b>Smeltepunkt</b>                                | Ingen information til rådighed.   |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 100°C                             |
| <b>Flammepunkt</b>                                | Ikke anvendelig.                  |
| <b>Fordampningsgrad</b>                           | Ingen information til rådighed.   |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                         | Ingen information til rådighed.   |

## POLAR WASH

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** Ikke anvendelig.

**Damptryk** Ingen information til rådighed.

**Dampmassefylde** Ingen information til rådighed.

**Relativ massefylde** ~ 1.02

**Opløselighed** Blandbar med vand.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

**Selv-antændelsestemperatur** Ikke anvendelig.

**Nedbrydningstemperatur** Ingen information til rådighed.

**Viskositet** Ingen information til rådighed.

**Eksplosive egenskaber** Ingen information til rådighed.

### 9.2. Andre oplysninger

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reaktivitetsdata for dette produkt vil være typisk for dem af følgende klasse af materiale: Mineralsyrer. Oxidationsmidler.

##### 10.2. Kémisk stabilitet

**Kémisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Phosgen (CoCl<sub>2</sub>).

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 30.959,75

###### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Hudirritation.

###### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsninger på øjne må formodes.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

## POLAR WASH

**Toksicitet** Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

**Fotokemisk omdannelse** Ukendt.

**Stabilitet (hydrolyse)** Ukendt.

**Biologisk nedbrydelighed** Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

**Biologisk iltforbrug (BOD)** Ikke bestemt.

**Kemisk iltforbrug (COD)** Ikke bestemt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6. Andre negative virkninger

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til** Ikke anvendelig.

**Bilag II af MARPOL 73/78 og**

**IBC Koden**

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

## POLAR WASH

### EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 25-09-2018

Revision 1

SDS nummer 22180

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur Daniel Higgs

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.