



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	Krefting & Co AS Ringeriksveien 164 1339 Vøyenenga Norge 00 47 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
Producent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 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

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

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
------------------	---

POLAR WASH

Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	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

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Øget tåredannelse.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Fosgen (CoCl ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	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

Metoder til oprensning	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

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

POLAR WASH

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

Udseende Klar væske.

Farve Pink.

Lugt Mild. Vaskemiddel.

Lugtgrænse Ingen information til rådighed.

pH pH (koncentreret opløsning): 12.6

Smeltepunkt Ingen information til rådighed.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 100°C

Flammepunkt Ikke anvendelig.

Fordampningsgrad Ingen information til rådighed.

Fordampningsfaktor Ingen information til rådighed.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ikke anvendelig.

POLAR WASH

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.
Eksplorative 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. Kemisk stabilitet

Kemisk 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). Fosgen (CoCl2).

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

Toksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

POLAR WASH

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.