



Sikkerhedsdatablad POLAR BLAST

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	POLAR BLAST
Produktnummer	PB2.5, PB2.5AU, PB2.5NS, PB2.5SW/F
Intern identifikation	SF/26/190417

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 0047 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	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord	Fare
-----------	------

POLAR BLAST

Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P362 Alt tilsmudset tøj tages af. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. 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 - < 15% anioniske overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

3-Butoxypropan-2-ol		10-30%
CAS-nummer: 5131-66-8	EF-nummer: 225-878-4	REACH registreringsnummer: 01-2119475527-28-XXXX
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36/38	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		5-10%
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	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Xn;R22. Xi;R41.	

POLAR BLAST

Dodecan-1-ol 1-5%		
CAS-nummer: 112-53-8	EF-nummer: 203-982-0	REACH registreringsnummer: 01-2119485976-15-XXXX
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	

Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
--

Tetradecanol <1%		
CAS-nummer: 112-72-1	EF-nummer: 204-000-3	REACH registreringsnummer: 01-2119485910-33-XXXX
M faktor (kronisk) = 1		

Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 1 - H410
--

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen kendte skadelige virkninger.
Indtagelse	Kan medføre irritation.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Produktet er ikke-brændbart.

Farlige nedbrydningsprodukter Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

POLAR BLAST

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs etiketten før brug. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Ingen specielle forholdsregler ved opbevaring er påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Øjen/ansigtsbeskyttelse Bær øjenbeskyttelse.

Håndbeskyttelse Nitrilgummi. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter .

Anden hud- og kropsbeskyttelse Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Væske.

Farve Farveløs.

Lugtgrænse Ingen information til rådighed.

pH pH (koncentreret opløsning): 7.35

Smeltepunkt Ingen information til rådighed.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 100°C

POLAR BLAST

Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningsgrad	Ingen information påkrævet.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	~ 0.99
Opløselighed	Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ukendt.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

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 Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 10.526,32

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ætsninger på øjne må formodes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

POLAR BLAST

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

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

POLAR BLAST

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

EU Lovgivning

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).

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 05-10-2017

Revision 1

SDS nummer 21255

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur Daniel Higgs