



## SIKKERHETS DATABLAD POLAR BLAST

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	POLAR BLAST
Produktnummer	PB002.5, PB002.5AU, PB002.5NS, PB002.5SW/F
Intern identifikasjon	SF/26/190417

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Rengjøringsmiddel til bruk på motorkjøretøy.
----------------------------	--

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Krefting & Co AS Postboks 4 1305 Haslum Norway 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
------------	---

Produsent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
-----------	--

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



## POLAR BLAST

<b>Varselord</b>	Fare
<b>Faresetning</b>	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser. P280 Benytt hansker, vernebriller og ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P362 Tilsølte klær må fjernes. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
<b>Inneholder</b>	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Alcohols, C6-12, ethoxylated, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
<b>Vaskemiddelmerking</b>	5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme

### 2.3. Andre farer

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>3-Butoxypropan-2-ol</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 5131-66-8	EC nummer: 225-878-4
	REACH registrerings nummer: 01-2119475527-28-XXXX
<b>Klassifisering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	<b>5-10%</b>
CAS nummer: 68891-38-3	EC nummer: 500-234-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-XXXX
<b>Klassifisering</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>Klassifisering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

## POLAR BLAST

<b>Dodecan-1-ol</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 112-53-8	EC nummer: 203-982-0	REACH registrerings nummer: 01-2119485976-15-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassifisering</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>Tetradecanol</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS nummer: 112-72-1	EC nummer: 204-000-3	REACH registrerings nummer: 01-2119485910-33-XXXX
M faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassifisering</b>		
Eye Irrit. 2 - H319		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS nummer: 2682-20-4	EC nummer: 220-239-6	
M faktor (akutt) = 1		
<b>Klassifisering</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart .
<b>Svelging</b>	Skyll munnen grundig med vann.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Innånding</b>	Ingen kjente skadelige effekter.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

## POLAR BLAST

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

**Passende slokkemiddel** Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Produktet er ikke brennbart.

**Farlige forbrenningsprodukter** Skadelige gasser eller damper.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Les etiketten før bruk. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

**Råd om generell arbeidshygiene** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Ingen spesielle forholdsregler ved lagring er nødvendig.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.2. Eksponeringskontroll

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Benytt vernebriller. EN 166:2001

**Håndbeskyttelse** For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.

**Annen beskyttelse av hud og kropp** Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

## POLAR BLAST

**Åndedrettsvern**                      Åndedrettsvern er ikke påbudt.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Luktterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	pH (konsentrert oppløsning): 7.35
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	100°C
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig.
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen informasjon er nødvendig.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	~ 0.99
<b>Oppløslighet(er)</b>	Blandbar med vann.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke anvendelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke kjent.

#### 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet**                              Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet**                                Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner**            Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås**        Unngå varme.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås**        Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter**    Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

## POLAR BLAST

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 10 526,32

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Korrosivitet i forhold til øynene er å anta.

##### Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.1. Giftighet

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

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

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

#### 14.4. Emballasjegruppe

## POLAR BLAST

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Revisjonsdato</b>	31.07.2019
<b>Revisjon</b>	2
<b>Erstatter dato</b>	05.10.2017
<b>SDS nummer</b>	21255
<b>Fullstendig faremerking</b>	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Signatur</b>	Daniel Higgs