

SIKKERHETSDATBLAD

DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION

Internkode: POLAR002

Revisjonsdato: 18.04.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION
Kjemisk navn	Polymer emulsjon
Produkt type	R10160 Bilshampo / P10100 Lakkpleiemidler (inkl. bilvoks)

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse 45.200 Vedlikehold og reparasjon av motorvogner, unntatt motorsykler

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør Polar Produkter AS
Sveligt 9
7300 Orkanger
Norge

E-post ahelbaek@online.no

Utarbeidet av Grepa-HMS

Ansvarlig POLAR PRODUKTER AS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
kerosin (petroleum) ; direktedestillert (straight- run) kerosin	EC NR: 232-366-4 CAS NR: 8008-20-6 INDEX NR: 649-404-00-4	Xn,N R10-38-65-66-51/53	Flam. Liq. 3. Asp. Tox. 1 Skin Irrit..2 Aquatic Cronic 2 H226 H304 H315 H411	5-10%

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile, eventuelt åndedrettshjelp.
Hudkontakt	Vask huden nøye med såpe og vann. Søk lege ved hudirritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Hvis

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR002

Revisjonsdato: 18.04.2011

brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

Medisinsk informasjon

Risiko for aspirasjon og derpå følgende kjemisk lungebetennelse.

Helsekontroll

Pasienten må ha legetilsyn i minst 48 timer etter eksponering.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne og åndedretsorganer.

Annen informasjon

Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholresistent skum, vanntåke.

Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Flytt produktet vekk fra brannstedet dersom det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige

sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Blandes med inert absorpsjonsmateriale, koster opp og leveres som spesialavfall. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

Annen informasjon

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Holdes unna åpen flamme og andre tennkilder. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes unna varme, gnistdannelse og åpen flamme. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

Spesielle egenskaper og farer

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
kerosin (petroleum) ; direktedestillert (straight- run) kerosin	232-366-4	8008-20-6	200				ACGIH/TWA		2010

Administrativ norm anmerkning

ACGIH = American Conference og Government Industrial Hygienist.
TWA = Time-Weighted Average.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR002

Revisjonsdato: 18.04.2011

	arbeidsplassen. Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes ved bruk av produktet. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikret. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av verneutstyr.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Bruk maske med brunt filter (filter A2) eventuelt friskluftmaske.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).
Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: Nitril (NBR) eller Butylgummi. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
Annet hudvern enn håndvern	Arbeidsklær og plastforkle. (EN465)
Annen informasjon	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Farge	Fiolett, Melkeaktig.
Lukt	Ingen lukt.
pH (kons.)	8.0 - 8.4
Smeltepunkt	- 7°C
Kokepunkt	102°C
Flammepunkt	Ikke anvendbart.
Flammepunktmetode	Open cup
Damptrykk	16.3 mm Hg v/20°C
Damptetthet	2,1 (Luft =1)
Tetthet	1.01
Løselighet i vann	81.3 %
Viskositet	0.812 centipoise v/20°C
VOC:	419 g/l

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

Sterke oksidanter.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

CO₂, SO₂.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Damp kan forårsake døsighet og hodepine. Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

Hudkontakt

Gjentatt eksponering virker irriterende. Rødhet og overfølsomhet kan forekomme. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan føre til rødhet og sår hud.

Øyekontakt

Damper eller tåke kan forårsake irritasjon. Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon. Rødhet, smerter, sløret syn.

Svelging

Symptomer: kvalme, kramper og diaré. Risiko for kjemisk lungebetennelse dersom væsken etter svelging dras ned i lungene. Risiko for mage og tarmproblemer ved svelging av større mengder. Risiko for skader på lever og nyrer.

Annen informasjon

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR002

Revisjonsdato: 18.04.2011

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	
12.4 Mobilitet i jord	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der kloakk, vannavløp eller grunnvannet kan påvirkes.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. R-10 Brannfarlig. R-38 Irriterer huden. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Material Safety Data Sheet fra produsenten. datert: jun 02, 2009 revision: 10
Utskriftsdato	28.04.2011
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil

SIKKERHETS DATABLAD
DRI WASH'n GUARD® ULTRA-ION

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR002

Revisjonsdato: 18.04.2011

det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra etsikkerhetsaspekt. Sikkerhetsdatabladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifisering.

Databladet utarbeidet av:
Grepa-HMS
Svartedalsveien 49
5305 Florvåg
Norge
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---