

SIKKERHETSDATABLAD

DRI WASH´n GUARD® CLASSIC

Internkode: POLAR001

Revisjonsdato: 18.04.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DRI WASH´n GUARD® CLASSIC
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	DWG Norway AS Trondheimsv. 46k 7300 Orkanger Norge Telefon: 99 52 93 62 post@dwg-norway.no
E-post	post@dwg-norway.no
Ansvarlig	DWG Norway AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
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 Note:4, H	Flam. Liq. 3. Asp. Tox. 1 Skin Irrit..2 Aquatic Cronic 2 H226 H304 H315 H411 Note:H	5-10%

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, 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.

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH´n GUARD® CLASSIC

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR001

Revisjonsdato: 18.04.2011

Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Hvis 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 brannvernustrustning 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 vernemidler 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, kastes 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

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH´n GUARD® CLASSIC

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR001

Revisjonsdato: 18.04.2011

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 utslag eller ventilasjon på arbeidsplassen. Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes ved bruk av produktet. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikkert. 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	Lys blå, Melkeaktig.
Lukt	Moskusaktig.
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
Damp tetthet	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 diarè. Risiko for kjemisk lungebetennelse dersom væsken etter svelging dras ned i lungene. Risiko for mage og tarmproblemer ved svelging av større mengder.

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH´n GUARD® CLASSIC

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR001

Revisjonsdato: 18.04.2011

Risiko for skader på lever og nyrer.

Annen informasjon

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 Bioakkumulerings- potensiale

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 begrenning 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 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

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

22.02.2012

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8. I lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH´n GUARD® CLASSIC

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR001

Revisjonsdato: 18.04.2011

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 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 av 20. Mai 2010 ---