

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH

Internkode: POLAR008

Revisjonsdato: 18.06.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH
Kjemisk navn	Flytende metallrensemiddel og poleringsmiddel
Produkt type	P10200 Metalpussemidler

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

Anvendelse	25.610 Overflatebehandling av metaller.
------------	---

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: +47 22 59 13 00.
----------------	--

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger	R-10 Brannfarlig. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-------------	--

S-setninger	S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. S-210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.
-------------	--

2.3 Andre farer	Ytterligere informasjon om helsefarlige og miljøskadelige virkninger, se pkt.11 og pkt.12.
-----------------	--

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Nafta; lavtkokende nafta	Ec nr: 232-443-2 Cas nr: 8030-30-6 Index nr: 649-262-00-3	Xn R10-65-67-51/53 Note:4;H;P	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic2 H226 H304 H336 H411 Note:H P	10-30%

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

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR008

Revisjonsdato: 18.06.2011

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Sørg for frisk luft. Sørg for legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Vask straks huden med vann og såpe. Fjern tilsølte klær. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege hvis vedvarende plage.

Svelging

Skyll munnen nøye med vann, drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres. Kontakt lege straks.

Medisinsk informasjon

Innånding av oppkast kan forårsake lungeskade.

Helsekontroll

Pasienten må ha legetilsyn i minst 48 timer etter eksponering.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig påvirkning av løsemidlene kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet, muskelsvekkelse, og bevisstløshet.

Kontakt med hud og øyner kan føre til irritasjon i øynene og sensibilisering av huden.

Risiko for aspirasjon.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ved svelging, Øyeblikkelig legehjelp!

Pasienten må ha legetilsyn i minst 48 timer etter eksponering.

Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Skum, CO2

Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brannfarlig.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden 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. Stopp utstrømming av væske hvis mulig. Vask forurenset område og verktøy med vann.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Ved spill av produktet vil det bli glatte flater. Ved større utslipp varsles Klima- og forurensningsdirektoratet eller nærmeste politimyndighet..

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Absorberes med sagmugg e.l. samles opp og leveres som spesialavfall. Spyl deretter hele området for å forhindre glatt overflate

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.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Åpnede kolloi må lukkes etter bruk.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være lukket. Oppbevares på tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

Spesielle egenskaper og farer

Følg bruksanvisningen. Bruk av hensiktsmessig maske må vurderes. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy.

7.3 Særlige anvendelser

Annen informasjon

Ved temperaturer under 0 °C kan produktet skille seg. Må blandes godt før bruk

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR008

Revisjonsdato: 18.06.2011

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Nafta; lavtkokende nafta	232-443-2	8030-30-6	120	25			Adm.norm		2011

Administrativ norm anmerkning Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Vask forurensede klær før de brukes igjen.

Åndedrettsvern Unngå inhalering av damper. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Bruk maske med brunt filter (filter A2).

Øyevern Unngå kontakt med øynene. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske i henhold til EN166. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.

Håndvern Foreslått hanskemateriell: 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	Hvit
Lukt	Lett flyktig
Kokepunkt	111 °C
Flammepunkt	58,5 °C
Flammepunktmetode	Cleveland Open Cup
Relativ fordampnings- hastighet	1.5
Damptrykk	38 mm Hg
Damptetthet	1.26
Tetthet	1,2 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig
Tenn temperatur	288°C

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås Unngå varme, åpen flamme eller gnistdannelse.

10.5 Materialer som skal unngås Unngå oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ved brann oppstår CO, CO₂, og tykk svart røyk

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake bl.a. hukommelses- og konsentrasjonsvansker, hodepine,

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR008

Revisjonsdato: 18.06.2011

	tretthet, sløvhet, mangel på koordinasjon og bevisstløshet.
Hudkontakt	Gjentatt eller forlenget eksponering vil forårsake avfetting og uttørring av huden. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan føre til rødhet og sår hud.
Øyekontakt	Sprut av konsentrat på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade. Sløret syn, rødhet og smerter.
Svelging	Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå i løpet av et døgn. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanal med kvalme, brekninger og diaré.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Langvarig eller gjentatt innånding av damper kan medføre skade på sentralnervesystemet.
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. Produktet er klassifisert som "Skadelig for organismer som lever i vann". Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
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	Kan forurense drikkevannskilder/reservoarer, avløpsvann og jordsmonn. Fare for drikkevannet selv ved små mengder utslipp til jordsmonnet.

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.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Utstyr kan vaskes med vann og vanlig vaskemiddel. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	Brannfarlig væske N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3
ADR/RID klasse	3
ADR/RID klasse kode	F1
ADR/RID farenummer	30
ADR/RID begrensede mengder	5L / E1
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	

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.
---	---

SIKKERHETS DATABLAD

DRI WASH'N GUARD PREMIUM METAL POLISH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: POLAR008

Revisjonsdato: 18.06.2011

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.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R-10 Brannfarlig.
R-20 Farlig ved innånding.
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

YI-tall

1600-2400 m³/l

YI-gruppe

4

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Material Safety Data Sheet fra produsenten. datert jun 02.2009

Utskriftsdato

22.02.2012

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 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 databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. 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 kvalitetsspesifikasjon.

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 ---