

# SIKKERHETSDATBLAD

## DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN

Internkode: DWG002

Revisjonsdato: 28.02.2012

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN
Kjemisk navn	Kolloidal suspensjonsmiddel
Produkt type	R10100 Avfettingsmidler

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

Anvendelse	96.010 Vaskeri- og renserivirksomhet PR. Privat eller allmenn anvendelse
------------	---

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	DWG International (TM) P.O. Box 98867 Las Vegas, NV 89193-8867 USA
-----------	---

Ansvarlig	DWG Norway AS
-----------	---------------

Importør	DWG Norway AS Trondheimsvegen 46K 7300 Orkanger Norge Telefon: 99 52 93 62 E-mail:post@dwg-norway.no
----------	---

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 Merkningsselementer

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)	
Ingen merkepliktige stoffer				
Tegnforklaring	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	Sørg for frisk luft. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
-----------	--

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DWG002

Revisjonsdato: 28.02.2012

<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Søl på huden tørkes vekk med myk fille eller tørkepapir uten å gni. Vask straks huden med vann og såpe. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med myk vannstråle i flere minutter (hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege ved vedvarende plage.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. Drikk vann i små porsjoner. Unngå brekninger. SØK LEGE.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling ved uhell.
<b>Helsekontroll</b>	Generell helsekontroll.
<b>4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
<b>4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig</b>	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
<b>Annen informasjon</b>	Frisk luft, varme, ro. Løs stramtsittende klær. stabilt sideleie.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	
<b>Passende slukningsmidler</b>	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer
<b>5.3 Råd til brannbekjempningspersonale</b>	
<b>Annen informasjon</b>	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

<b>6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer</b>	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Unngå hud- og øyekontakt. Ingen spising, drikking eller røyking under arbeidets gang. Spill må fjernes straks fordi det ellers vil føre til glatte gulv.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsestiltak</b>	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Forhindre spredning ved oppdemming med sand, jord eller annet materiale.
<b>6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning</b>	Bland med sand, jord eller lignende, samles opp i egnete beholdere som er godkjent for formålet. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/løst lokk. Mindre mengder kan vaskes vekk med vann.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
<b>Annen informasjon</b>	Absorber med absorpsjonsmiddel, kastes som spesialavfall.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>7.1 Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk ikke åpen flamme eller sveiseutstyr i nærheten av beholderen.
<b>7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet</b>	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Oppbevares på tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Følg bruksanvisningen. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for god ventilasjon.
<b>7.3 Særlige anvendelser</b>	

# SIKKERHETS DATABLAD

## DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DWG002

Revisjonsdato: 28.02.2012

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning

#### 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 god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Vask forurensete klær før de brukes igjen.

Åndedrettsvern

I trange rom eller nødsituasjoner bruk maske med filter A2/P3.

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske ( EN166, EN169. ).

Håndvern

Bruk bare beskyttelsehansker 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.(EN465) Eventuelt engangskjeledresser.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringe, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Verneutstyr skal være CE-merket

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form

Flytende.

Farge

Smaragdgrønn

Lukt

Svak, karakteristisk.

pH (kons.)

+/- 9.0

Smeltepunkt

0 °C

Kokepunkt

93,4°C

Flammepunkt

Ikke kjent

Flammepunktmetode

Closed cup

Damptrykk

17.5 mm Hg v/20°C

Damp tetthet

0.62

Tetthet

1.01 v/-28°C

Løselighet

Lett løselig i vann.

Løselighet i vann

100 %

#### 9.2 Andre opplysninger

Ved eksponering for temperaturer under 0 °C vil produktet skille seg. Produktet må ristes før bruk.

### 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

#### 10.6 Farlige

#### nedbrytningsprodukter

Annen informasjon

Vil nøytralisere de fleste brennbare forbindelser.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

# SIKKERHETS DATABLAD

## DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DWG002

Revisjonsdato: 28.02.2012

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ingen kjente virkninger.
Hudkontakt	Ikke klassifisert som irriterende.
Øyekontakt	Tilfeldig kontakt med øynene kan forårsake forbigående svie og rødhet.
Svelging	Ikke kjent.
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 Bioakkumuleringspotensiale	
12.4 Mobilitet i jord	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	Ikke tilstrekkelige opplysninger.

## 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	Tom emballasje kan, etter nøye rengjøring, leveres til gjenbruk.
Annen informasjon	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk, skal leveres til godkjent deponi for destruksjon. Utstyr kan vaskes med vann og vanlig vaskemiddel.

## 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	Produktet er ikke vurdert som farlig gods av produsenten.

## 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

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Material Safety Data Sheet fra produsenten, datert: jun 02, 2009 Revision 2
Utskriftsdato	08.03.2012

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

## SIKKERHETS DATABLAD

### DRI WASH'N GUARD®ULTRA-ION™ GREEN

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DWG002

Revisjonsdato: 28.02.2012

#### 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 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 ---