



SIKKERHETSDATABLAD SNOWCLEAN WHEEL WASH



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 27.11.2012

Revisjonsdato 22.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn SNOWCLEAN WHEEL WASH

Artikkelnr. ACP403105, ACP403109, ACP403110

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde Alkalisk rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Remitek AS

Besøksadresse Nedre Rommen 5

Postadresse Nedre Rommen 5

Postnr. 0988

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 22 78 84 00

Telefaks 22 21 43 77

E-post britt.neumann@remitek.no

Hjemmeside <http://www.remitek.no/>

Org. nr. 951242012

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødalarmsentralen, 24 t:110

Giftinformasjonssentralen, 24 t:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til C; R34

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering merknader Etsende

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 603-096-00-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	C; R22, R35 Xn Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314 H290	< 5 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3	C; R20/21/22, R34 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Corr 1B; H314	1 - 5 %
2-Etylheksanoletoksyilat	CAS-nr.: 26468-86-0 EC-nr.: polymer	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoksyilat-metylchlorid	CAS-nr.: 863679-20-3 EC-nr.: polymer	Xn, Xi; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16. EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert.
Svelging	Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Konsulter lege for særskilt råd.

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

Informasjon til helsepersonell Etsende Risiko for alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon om klinisk testing Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Kan slukkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ingen spesielle farer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes omgående eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk passende verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder spyles bort med vann. Større spill demmes inn med Absol, sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede tette beholdere for videre destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for kontakt i nødstilfeller. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares frostfritt. Emballasjemateriale av plast.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 68 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 10 ppm	
	Registreringsnummer: 603-096-00-8		
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2	2007
	EC-nr.: 215-181-3	ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119487136-33	8 t.: 2 mg/m ³	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t.: 8 mg/g ³	2007
	EC-nr.: 205-483-3	8 t.: 3 ppm	

Komponent 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Bokstavkoder	E
Komponent	2-aminoetanol
Bokstavkoder	E,H

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Det skal finne smulighet for øyeskyl.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Det skal være tilgang til øyeskyling.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern med partikkelfilter P3 ved behov.

Håndvern

Håndvern Bruk beskyttelseshansker av nitril. Gjennombruddstid >8 t. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke aktuelt
pH (handelsvare)	Verdi: 13,6
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke aktuelt
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke aktuelt
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke aktuelt
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptrykk	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptetthet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Tetthet	Verdi: 1045 Test referanse: kg/m3
Løselighetsbeskrivelse	Vannløslig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
Kommentarer, Viskositet	Ikke aktuelt
Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke aktuelt
-------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesiell fare.
-------------------------	----------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet estimert for blanding

Oral	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré.
------	---

Potensielle akutte effekter

Øyekontakt	Risiko for alvorlig øyeskade. Etsende
------------	---------------------------------------

Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Etsende
--	---------

Etsende	Produktet er klassifisert som etsende, noe som bidrar til syreskader på hud og øyne, samt kjemiske brannsåre ved svelging.
---------	--

Forsinket / Repeterende

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Ikke aktuelt
---	--------------

Gjentatte toksisitet doser	Ikke aktuelt
----------------------------	--------------

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke aktuelt
-------	--------------

Arvestoffskader	Ikke aktuelt
-----------------	--------------

Reproduksjonsskader	Ikke aktuelt
---------------------	--------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Anvendte tensider er lett nedbrytbare iflg Forordning (EF) nr. 648/2004
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
---------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------	--------------------------------

vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------	--------------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Inneholder ikke miljøskadelige stoffer i Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet 16.07.2002 nr. 1139.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Produktet håndteres som farlig avfall. Foretaket er tilknyttet REPA. Tørnte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.
Annen informasjon	Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. 200129 - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer 070601 - vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1814
RID	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
RID	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Tunnelrestriksjonskode: (E)

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

Forurensning kategori	ikke aktuelt
-----------------------	--------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Andre EU merkekrav	Helse-, Miljø- og Sikkerhetsdatablad enligt forordning (EF) nr. 1907/2006.
--------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Faresymbol**

Etsende

R-setninger	R34 Etsende.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Leverandørens anmerkninger	A Clean Partner International AB er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler: : Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5% Kationiske overflateaktive stoffer <5%
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding.
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Remitek AS
Utarbeidet av	A Clean Partner International AS Box 623, S-441 17 Alingsås, Sweden info@acleanpartner.se www.acleanpartner.se Telefon: +46(0)32279400 Fax: +46(0)322636622