



SIKKERHETSDATABLAD SNOWCLEAN SPOLARVÄTSKA



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 11.01.2013

Revisjonsdato 25.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SNOWCLEAN SPOLARVÄTSKA

Artikkelnr. ACP550110, ACP550112

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

Kjemikaliets bruksområde Spylevæske

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 Giftinformasjonssentralen, 24 t:22 59 13 00
Nødalarmcentralen, 24 t:110

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Nei

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten etanol:60 - 90 %

Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P223 Unngå all kontakt med vann, på grunn av fare for voldsom reaksjon og eksplosjonsaktig brann. P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P370 + P378 Ved brann: Slukk med skum, pulver, karbondioksid eller vanntåke

2.3 Andre farer

Andre farer	Ikke aktuelt
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-0011	R11 F Flam. Liq. 2; H225	60 - 90 %
1,2-etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1 Registreringsnummer: 01-2119456816-28	Xn; R22 Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373	1 - 2 %
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	Xi, F; R11, R36, R66, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	1 - 2 %
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 og hvile. Hold den skadde under oppsikt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Gi kunstig åndedret og kontakt lege umiddelbart ved puste vansker.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær og sko
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk et par glass vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan irritere øynene.
--------------------------------	----------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon om klinisk testing	Behandles symptomatisk.
--------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Dampene kan gi eksplosiv blanding med luft allerede under romtemperatur.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Heldekkende vernebekledning skal benyttes. Bruk friskluftmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig 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	Demmes inn med Absol, sand, jord eller annet inert absorpsjonsmiddel, og samles opp. Pump opp væskesøl med eksplosjonssikker pumpe eller håndpumpe, eller bruk egnet absorpsjonsmateriale.
--------------------------------------	--

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	Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Fare for dampansamling ved gulv og lavtliggende områder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Produktet kan akkumulere statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Unngå oppvarming, gnist og åpne ild.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt! Emballasjemateriale av plast. Hold beholderne tett lukket.
-------------	--

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
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 950 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 500 ppm	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43-0011		
1,2-etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	15 min.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 203-473-3	H	
	Indeksnr.: 603-027-00-1	15 min	
	Registreringsnummer: 01-2119456816-28		
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 t.: 75 ppm	2007
	EC-nr.: 201-159-0	8 t.: 220 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-002-00-3		

Registreringsnummer: 01-
2119457290-43

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. IKKE RØYKING, ILD, GNISTER ELLER SVEISING. Eksplosjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern med filter A (brun) hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker (f.eks. nitril) ved langvarig og gjentatt kontakt. Gjennombruddstid >8 t. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke aktuelt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -114 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 80-85 °C
Flammepunkt	Verdi: 17 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Eksplosjonsgrense	Verdi: 4-15 %
Kommentarer, Damptrykk	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptetthet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Tetthet	Verdi: 855 Kommentarer: 855 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Vannløslig
Løselighet i vann	Lett løselig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
Kommentarer, Viskositet	Ikke aktuelt
Eksplosive egenskaper	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 Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

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	Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Reagerer eksplosjonsartet med sterke oksidasjonsmiddel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyre og hydrogen peroksid. Kan reagere med: nitrogen oksider (NOx); Halogener; Etylenoxid; Fluorider; perklorater; Permanganater.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Unngå alkalimetaller.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet estimatet for blanding**

Oral	Fortæring kan gi svimmelhet og brekninger. Fortæring av store mengder kan forårsake brekninger og bevisstløs. Kan gi svie i munn og svelg.
Dermal	Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake uttørking og sprekkdannelse i huden.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan gi hodepine, tretthet og kvalme. Ved større mengder kan brekninger og bevisstløshet tilkomme.
Øyekontakt	kan forårsake irritasjon/svie.
Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Ikke aktuelt
Etsende	Ikke aktuelt

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**

Økotoksisitet	Ikke aktuelt
---------------	--------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.
-----------------------------	---

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	Ingen informasjon tilgjengelig.
---	---------------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet og avløp. Ikke farlig avfall. Foretaket er tilsluttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes. Ikke farlig avfall. Foretaket er tilsluttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes. Foretaket er tilsluttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.
Avfallskode EAL	EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter EAL: 200113 løsemidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1170
RID	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETANOL
RID	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Farenr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
Spesielle forholdsregler	Ikke aktuelt

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

Andre relevante opplysninger

Annen transport, generelt	Ikke aktuelt
---------------------------	--------------

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
------------------------	-----

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

Leverandørens anmerkninger	A Clean Partner International AS er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Nonjoniska tensider <5%
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Versjon	3
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