I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt (dato): 10-07-2015 **SDS Versjon: 1.1**

DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Spacare Cover Cleaner
Produkt-nr.: 715

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Rengjøringsmiddel. Til spa dekker.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
tlf: +45 48 25 31 11
fax: +45 48 24 13 09
www.w-s.dk

Kontaktperson og mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen
Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger (1272/2008).

2.2. Merkeelementer
-

Signalord:
-

2.3. Andre farer
Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning:
Deklarasjon i henhold til EU forordning nr. 648/2004:
Anioniske overflateaktive stoffer <5%. Konserveringsmiddel (Bronopol, 004%).

Annet
-

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Natriumlaurylethersulfat	-	68585-34-2/ 500-223-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	<5	-
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	-	34590-94-8/ 252-104-2	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	3	1, 2
Etanol	603-002-00-5	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	<1	1

1 = Stoffet er et organisk løsemiddel.. 2 = Selvklassificering.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Annen informasjon:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede
Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling
Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhedsdatabladet.

DEL 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmiddel
Produktet er ikke direkte brennbart.
Rundt ild: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.
5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen
Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO_X. Ild vil produsere tett, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr. Kjøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.
5.3. Råd for brannmannskap
Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer
Bruk personlig verneutstyr - se del. 8.
6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet
Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring
Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp søl med en klut. Skyll med vann. Se punkt 13 for kassering.
6.4. Henvisning til andre punkter
Se ovenfor.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagres frostfritt (20 °C).
7.3. Bestemte bruksområder
Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre
Eksponeringsgrense:

Innholdsstof	Grense	Anmerking
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50 ppm - 300 mg/m^3	H
Etanol	500 ppm - 950 mg/m^3	-

H = Stoff er som kan tas opp gjennom huden.

DNEL/PNEC:

DNEL – (2-Metoksymetyletoksy)-propanol:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	283 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	308 mg/m³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	36 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	121 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	37.2 mg/m³

DNEL – Etanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m³

PNEC – (2-Metoksymetyletoksy)-propanol:

Water	Fresh	19 mg/L
Water	Marine	1.9 mg/L
Water	Intermittent releases	190 mg/L
Soil	-	2.74 mg/kg soil dw

PNEC – Etanol:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi, PVC eller PE.
Øyevern:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Kroppsvern:	Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av mijøet

Sørg for å ha oppdemmingsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Væske
Farge:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
pH (Konc.):	10,7
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)	-
Startkokepunkt (°C):	Ca. 100
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:	-
Damptrykk (mbar, 25 °C):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (kg/l):	Ca. 1,0
Løselighet i vann:	Blannbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K_{OW}:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet (cP):	-
Eksplosive egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-
Total herdetid:	-

9.2. Annen informasjon

VOC (V/V%)	< 1
VOC (g/l))	10

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen spesiell.

10.4. Forhold som må unngås
Ingen spesiell.

10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesiell.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO og CO_2 kan dannes.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Inhalation	rat	LC0 / 7 h	> 275 ppm
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Dermal	rabbit	LD50	10 mL/kg bw
Etanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Etanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw

Symptomer

Innånding: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Svelging: Svelging kan gi ubehag.

Hudkontakt: Kan virke lett irriterende. Kan absorberes gjennom huden med samme symptomer som ved svelging.

Øyekontakt: Kan virke irriterende på øyet.

Langsiktige effekter:

Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	96 h	Fish	LC50	> 1000 mg/L
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	48 h	Daphnia	LC50	> 1000 mg/L
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	72 h	Algae	EC50	> 969 mg/L
Etanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Etanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Etanol	96 h	Algae	EC50	1.97 g/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Ja	OECD Guideline 301 F	76 % after 28 days
Etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	Nej	0.0043	-
Etanol	Nej	-0.35	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

DEL 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

Avfallskode EAL
20 01 30

Særlig merking:
-

Forurenet emballasje:
Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.
-

14.5. Miljøfare
-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren
-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet
-

Anvendelsesbegrensninger:
-

Krav om særlig utdannelse:
-

Annen merkning:
Deklarasjon i henhold til EU forordning nr. 648/2004:
Anioniske overflateaktive stoffer <5%. Konserveringsmiddel (Bronopol, 004%).

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering
Ingen.

DEL 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:
Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 2+3:
H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Annet
Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Endringer er blitt gjort i følgende punkter:
Generelt CLP oppdatering.
Dette databladet erstatter versjon:
1.0 (29-04-2015).