

Spray Cleaner

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Endret av Ecolab a.s	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	Spray Cleaner
BRUKSOMRÅDE	Punkt-/sprayrengjøringsmiddel

Artikkelnummer	903664
-----------------------	--------

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	023677
-------------------------------------	--------

Nasjonal produsent/importør	
Foretak	Ecolab a.s
Adresse	Postboks 6440 Etterstad
Postnr./sted	0605 OSLO
Land	N
Telefon	22 68 18 00
Faks	22 68 20 50

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Janne Holm	janne.holm@ecolab.com	23 03 67 34
Ulf Lyzell	ulf.lyzell@ecolab.com	00 46 8 60 32 275

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Drivgass: Butan	203-448-7	106-97-8	< 20 %	F+,R12
2	Etanol	200-578-6	64-17-5	1 - 5 %	F,R11
3	Ammoniakk	215-647-6	1336-21-6	< 1 %	C,N,R34-50
4	Propylenglykolmonobutyleter	225-878-4	5131-66-8	1 - 5 %	Xi,R;36/38
5	Fettalkoholetoksilat	500-195-7	68131-39-5	0,01 - 0,1 %	Xn,Xi,N,R; 22, 41, 50
6	Kokosfettsyredietanolamid	268-934-3	68155-06-6	0,01 - 0,1 %	Xi,R; 38, 41

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kref=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Det henvises til pkt. 16.

Spray Cleaner

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Ekstremt
brannfarlig

GENERELT

Inneholder drivgass: Propan/Butan. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over +50 grader C. Ekstremt brannfarlig.

MILJØ

Det henvises til pkt. 12.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Søk lege ved betydelig ubehag.

HUDKONTAKT

Vask med vann og såpe som en forholdsregel.

ØYEKONTAKT

Skyll med mye vann.

SVELGING

Gi 1-2 glass vann å drikke (hvis mulig blandet med kull). Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Alle alminnelige slukningsmidler kan anvendes.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Oppheting medfører trykkøkning og risiko for eksplosjon. Sprengt forpakning kan ved brann kastes ut.

ANNEN INFORMASJON

Kjøøl ned beholdere /tanker med vannstråle.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Etter rengjøring, spyl bort mindre rester med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

OPPBEVARING

Oppbevares i temperaturer under 50 grader C.

Spray Cleaner

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

ÅNDEDRETTSVERN

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må benytte egnet, godkjent åndedrettsvern. Benytt vernemaske med kombinasjonsfilter P2 og A2 (SL) dersom effektiv ventilasjon ikke er mulig, eller ved dannelse av aerosol.

ØYEVERN

Unngå kontakt med øynene. Ved risiko for direkte kontakt eller sprut i øynene skal vernebriller eller ansiktsskjerm benyttes som oppfyller kravene i standarden EN 166.

HÅNDVERN

Unngå direkte hudkontakt. Ved risiko for direkte kontakt skal vernehansker av type neopren- eller nitrilgummi benyttes.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Drivgass: Butan	106-97-8	8 timer		600		
Ammoniakk	1336-21-6	8 timer	25,0	18,0	2001	
Etanol	64-17-5	8 timer	500,0	950,0	2001	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol
Farge	fargeløs
Lukt	ammoniakkaktig
Løselighet i vann	100%

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	10,5		
Kokepunkt	~ 100 °C		
Tetthet	996 kg/m ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

ANNEN INFORMASJON

Oppheting medfører trykkøkning og risiko for eksplosjon. Oppbevares i minimum 2 år under normale lagringsforhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Ekstremt brannfarlig.

INNÅNDING

Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet og tretthet.

Spray Cleaner

HUDKONTAKT

Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt, kan forårsake uttørking av huden.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene vil svie oppstå.

SVELGING

Ved svelging av større mengder vil man føle seg uvel og smerter i buk kan forekomme.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ANNEN INFORMASJON

Produktet har, i henhold til gjeldende kriterier og tilgang på tilgjengelig informasjon, blitt vurdert ikke miljøskadelig. Produktet inneholder ammoniakk som er meget giftig for vannorganismer. Inneholder tensider som er meget giftige for vannlevende organismer, men som er biologisk lett nedbrytbare. Separat miljødeklarasjon kan rekvireres.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Gi tomme spraybokser til etablerte avfallsfirmaer.

AVFALLSGRUPPER

Avfallsstoffnr. 7133; Rengjøringsmidler.
EAK-kode 20 01 16 ; Rengjøringsmidler.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Aerosol

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	2 begrenset	Forpakkingsgr:	
---------	-------------	----------------	--

IMDG (sjøtransport)

Klasse:	2 LTD QTY	Forpakkingsgr:	
Sub. risiko:		EMS:	F-E, S-U
Marin forurensning:	No		

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt
brannfarlig

Spray Cleaner

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Kokosfettsyredietanolamid (0,01 - 0,1 %)

R-SETNINGER

R-12 Ekstremt brannfarlig.

S-SETNINGER

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S-23 Unngå innånding av aerosol. S-25 Unngå kontakt med øynene. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering , merking m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om spesialavfall. Forskrift om stoffliste.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i databladet er gitt med bakgrunn i nåværende viten og forutsetter at produktet brukes i henhold til HMS datablad, etikett samt brukerveiledning. Blanding med andre produkter skjer på brukerens eget ansvar.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

UTGITT: 22.04.1998

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
0.0.0	05.08.2002	Gunnar R. Brun	Se pkt. 15 og 16.
0.0.1	07.01.2008	Administrerende direktør	Se pkt. 5, 9,14 og 15.

ANNEN INFORMASJON

Innholdsdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC.
<5% nonionisk tensid.

Spray Cleaner

HMSD er utarbeidet av

Foretak	Ecolab a.s
Adresse	Postboks 6440 Etterstad
Postnr./sted	0605 OSLO
Land	N
Telefon	22 68 18 00
Faks	22 68 20 50

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Janne Holm	janne.holm@ecolab.com	23 03 67 34
Ulf Lyzell	ulf.lyzell@ecolab.com	00 46 8 60 32 275