

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

<input type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Endret av Pon Equipment	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	VINDUSVASK
SYNONYMER	CAT WINDSHIELD CLEANER AEROSOL ZZ4069
BRUKSOMRÅDE	Rengjøring av vindusruter. Aerosol.

Artikkelnummer

222-3120

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak	Valspar Corporation
Adresse	411 North Darling
Postnr./sted	49412 Fremont MI
Land	USA
Telefon	231-924-3950

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Petroleumsgasser, kondenserte, søtete	270-705-8	68476-86-8	1 - 5 %	T,F+,12-45
3	2-butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	0 - 1 %	Xn,20/21/22-36/38
4	2-propanol	603-117-00-0	67-63-0	1 - 5 %	Xi,F,11-36-67

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

INGREDIENSKOMMENTARER

CAS-nr. 68476-86-8: <0,1 vekt% 1,3-butadien og dermed ikke kreftfremkallende. Se kap. 16 for ordlyden på R-setninger brukt over.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Produktet er ikke merkepliktig iht norske forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, gyldig fra 30. juli 2002.

BRANN OG EKSPLOSJON

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Hvis symptomene vedvarer tilkall lege.

INNÅNDING

Frisk luft, ro og varme.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Fjern forurenset tøy. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.

SVELGING

Lite aktuelt. Brekninger må ikke fremkalles. Drikk et glass vann eller melk, om tilgjengelig gis 50 gram medisinsk kull oppløst i vann.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Brann kan slukkes med pulver, skum eller CO₂.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vann i samlet stråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Aerosolbeholdere kan eksplodere i tilfelle brann.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Forbrenningsproduktene er giftige. Bruk åndedrettsvern.

ANNEN INFORMASJON

Kjøøl ned beholdere/tanker med vannstråle.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8. Unngå innånding av damper/ aerosoler. Sørg for god ventilasjon / utlufting. Holdes borte fra tennkilder. Røyking forbudt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Begrens spredning.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

La produktet fordampe og ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl med store mengder vann. Små mengder spyles bort med mye vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Leveres til mottak for spesialavfall, se kap 13.

HÅNTERING

Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Brukes under gode ventilasjonstekniske tiltak. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler.

OPPBEVARING

Oppbevar på et tørt, kjølig, godt ventilert sted. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperatur over 50°C. Oppbevares beskyttet for varme og direkte sollys. Oppbevares adskilt fra sterke syrer og oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Det må ikke røykes under arbeidet. Unngå innånding av aerosoler/ gasser.

ÅNDEDRETTSVERN

I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.

ØYEVERN

Benytt øyevern.

HÅNDVERN

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Alle typer plast eller gummi, bortsett fra Latex. Vær oppmerksom på allergifaren ved bruk av latekshansker. Bruk kun latekshansker med lav allergifare.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
2-butoksyetanol	111-76-2	8 timer	10,0	50,0	2001	H
2-propanol	67-63-0	8 timer	100,0	245,0	2003	

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Aerosol.
Farge Klar
Lukt Svak lukt av ammoniakk
Løselighet Løselig i vann

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	~ 11,3		
Kokepunkt	~ 90 °C		
Rel. damp tetthet	> 1		
Tetthet	0,99 g/cm ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Produktet er normalt stabilt. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann: Karbonoksider (CO_x).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

I industrien representerer innånding den største faren.

INNÅNDING

Innånding av store mengder gass er skadelig. Symptomer er hodepine, kvalme, brekninger og beruselse.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan medføre irritasjon.

ØYEKONTAKT

Øyekontakt vil kunne virke irriterende.

SVELGING

Lite aktuelt. Kan forårsake kvalme og brekninger.

ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

KREFT

Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.

MUTAGENE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

FOSTERSKADELIGE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Ingen økologiske data tilgjengelig for produktet.

MOBILITET

Løslig i vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Lett nedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGS-SPOTENSIAL

Ikke forventet.

KONKLUSJON

Produktet anses ikke å være miljøfarlig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Ikke klassifisert som farlig avfall. Fjernes i henhold til lokale myndigheter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 16 05 05 annen gass i trykkbeholder enn den nevnt i 16 05 04.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Aerosolbeholdere.

ADR/RID (veitransport/iernbanetransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	-
Fareseddel:	2.2		

IMDG (søttransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	
Sub. risiko:		EMS:	F-D, S-U
Marin forurensning:	Nei		

IATA (lufttransport)

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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Petroleumsgasser, kondenserte, søtede (1 - 5 %), 2-butoksyetanol (0 - 1 %), 2-propanol (1 - 5 %)

ANDRE MERKESETNINGER

Trykkbeholder må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R45	Kan forårsake kreft.
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet

KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.09.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

VINDUSVASK