

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 01.11.2011

Internt nr: 17

Erstatter dato: 25.01.2011

VINDUSPUSS OK 17

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab. bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent av | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	VINDUSPUSS OK 17
SYNONYMER	Natonr: 7930-25-100-1407
BRUKSOMRÅDE	Vask/puss av vindu/speil etc.
Artikkelnummer 17	
Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	21979

Nasjonal produsent/importør

Foretak	OK KJEMI Drammen AS	
Adresse	Postboks 706	
Postnr./sted	3003 Drammen	
Land	Norge	
E-post	ok@okkjemi.no	
Internett	www.okkjemi.no	
Telefon	32 80 10 70	
Faks	32 80 00 10	
Navn Sven N. Karlsen	E-post	Tlf. (arb.)

Nødtelefonnummer	Bistandstype
110	Brann
112	Politi
113	Ambulanse
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Ikke klassifiseringspliktig i henhold til EC NO 1272/2008 /CLP) og EUs direktiver 67/548/EEC.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Alkohol etoksilat propoksilat			0 - 1 %	IK
2	Isopropanol		67-63-0	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R67 - R36
3	Ammoniakk-løsning 25 %	215-647-6	1336-21-6	0 - 1 %	C,N,R50 - R34
4	Vann		7732-18-5	60 - 100 %	

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

Uten fosfat.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp.

INNÅNDING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 01.11.2011

Internt nr: 17

Erstatter dato: 25.01.2011

VINDUSSPUSS OK 17

Skyll huden med mye vann.

ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

SVELGING

Drikk rikelig med vann.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING



EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slukkes med pulver/kulldioksid/skum.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



ANNEN INFORMASJON

RENGJØRING/DESTRUKSJON: Forskriftsmessig deponi som ved farlig avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING



HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå å få stoffet i øynene.

OPPBEVARING

Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR



ØYEVERN

Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

Hvis eksponering for dunst forårsaker ubehag i øynene, bruk heldekkende maske.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	Anm.
Ammoniakk-løsning 25 %	1336-21-6	8 timer	25,0	18,0	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform	Væske.
Farge	Blå.
Lukt	Svak. Ammoniakk.
Løselighet i vann	Lett løselig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	11		
Kokepunkt	> 90 °C		
Flammepunkt	> 70 °C		
Selvantennningstemp.	> 460 °C		
Tetthet	970 kg/m ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Normal stabil.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.11.2011

Internt nr: 17

Erstatter dato: 25.01.2011

VINDUSPUSS OK 17

GENERELT

Forskriftsmessig bruk medfører ingen risiko.

INNÅNDING

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.

HUDKONTAKT

Kan virke irriterende avhengig av kontaktens varighet.
Ved gjentatt eksponering kan skadelige mengder opptas gjennom huden.

ØYEKONTAKT

Kan virke irriterende.

SVELGING

Svelging kan føre til lett irritasjon av slimhinnene i svelg, spiserør og mage/tarm, samt kvalme og oppkast.

12. MILJØOPPLYSNINGER

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbryting i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelig for dem ved direkte forespørsel.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Ingen bioakkumulering forventet. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløselig.

ANNEN INFORMASJON

Produktet er hurtigseparerende og kan anbefales brukt i forbindelse med oljeseparator. Produktet tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i Forskrift om oljeholdig avløpsvann, og om bruk og merking av vaske -og avfettingsmidler.

Ingrediens:

Isopropanol

AKVATISK TOKSISITET:

LC50 fisk (Rasbora heteromorpha), 96h:	4.200 mg/l
(Pimephales promelas) :	9.640 mg/l
EC50 Daphnia, 44h:	2.285 mg/l
ICLo alger (Microcystis sp), 7d:	1.000 mg/l
(Scenedesmus sp) :	1.800mg/l

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET:

BOD5/COD: 0,3-0,6. BOD20: 70-78% av ThOD.

BIOAKKUMULASJON: BCF fisk <10 (beregnet).

ABIOTISK NEDBRYTBARHET: Fotokemisk (OH-radikaler), t 1/2: 1-2 dager.

Isopropanol er vurdert som et ikke miljøfarlig stoff. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte utslipp kan ha skadelig eller forstyrrende påvirkning på miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

AVFALLSGRUPPER

Farlig avfall: Avfallstoffnummer: 7133 Rengjøringsmidler.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i forbindelse med transport under ADR / RID, IMDG og IATA regler.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 01.11.2011

Internt nr: 17

Erstatter dato: 25.01.2011

VINDUSSPUSS OK 17

SÆRLIGE BESTEMMELSER/ SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHET, HELSE OG MILJØ

Administrative normer (2011). Stofflisten. Produktforskriften. Prioritetslisten vedlegg XIV og XVII i REACH. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til CLP-forskriften 1272/2008. EU direktiv 1272/2008. REACH-forskriften art. 31 og vedlegg II.

KJEMIKALIESIKKERHETS-VURDERING

Ingen spesielle opplysninger enn de som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

ANNEN INFORMASJON

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskap og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

Holdbarhet i uåpnet emballasje er 2 år fra leveringsdato.

UTGITT: 13.05.1996

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
3.3.0	03.02.2010	SNK	12
4.0.0	10.11.2010	SNK	2, 8
4.0.1	25.01.2011	SNK	2, 3
4.1.0	01.11.2011	SNK	1, 2, 8, 13, 14, 15, 16

HMSD er utarbeidet av

Foretak	OK KJEMI Drammen AS		
Adresse	Postboks 706		
Postnr./sted	3003 Drammen		
Land	Norge		
E-post	ok@okkjemi.no		
Internett	www.okkjemi.no		
Telefon	32 80 10 70		
Faks	32 80 00 10		
Navn	Sven N. Karlsen	E-post	Tlf. (arb.)

ANNEN INFORMASJON

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsentene. Da Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner.