

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

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	REFILL LUFTTØRKERE
SYNONYMER	Molsiv Adsobents MOLSIV SAB 4x8
BRUKSOMRÅDE	Tørkemiddel/absorbent og tetting for renovering av trykkluftstørkere.

Artikkelnummer

8V9258

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	UOP LLC
Adresse	25 E. Algonquin Road
Postnr./sted	IL 60017-5017 Des Plaines
Land	USA
Telefon	+1-847-391-3189
Faks	+1-847-391-2953

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	aluminiumoksid		1344-28-1	< 30 %	IK
2	Amorf kiselsyre		7631-86-9	< 50 %	Xi,R36/37
3	Dinatriumoksid	215-208-9	1313-59-3	< 30 %	C,R34
4	krystallinsk silika		14808-60-7	< 3 %	Xn,K3,40

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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

INGREDIENSKOMMENTARER

CAS-nr. 7631-86-9: Klass: Sigma-Aldrich.

CAS-nr. 14808-60-7: Klass: Dir. for Arbeidstilsynet.

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende

HELSE

Irriterer øynene, luftveiene og huden. Inneholder kvarts som er klassifisert som kreftfremkallende. Risikoen for å innånde produktet er imidlertid minimal.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

MILJØ

Ikke miljøfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes meget godt før ny bruk.

ØYEKONTAKT

Ved sprut skylles øynene og øyeblikkelig med store mengder vann i minimum 15 minutter. Deretter transport til øyespesialist, evt. annen legehjelp.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER! Skyll munnen med vann, deretter drikkes store mengder vann eller helst melk. Gi aldri noe til en bevisstløs person. Kontakt lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Skum, CO₂, pulver, vann.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

-

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Produktet er ikke brannbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr beskrevet i pkt. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Begrens spredningen.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Feies sammen uten støvutvikling. Oppsamles. Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/ firma. Se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERING

Unngå hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv. Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i pkt. 8.

OPPBEVARING

Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Øyespylingsmuligheter nær arbeidsplassen. Gode ventilasjonstekniske forhold. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

(Administrative normer: 2003).

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved dårlig ventilasjon bruk åndedrettsbeskyttelse: Gassmaske med filter A(brun) eller støvfilter (P2) kan være nødvendig.

ØYEVERN

Det må brukes tette vernebriller evt. ansiktsmaske.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av eks. Butyl, neopren eller viton.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
aluminiumoksid	1344-28-1	8 timer		0,1	2003	
krystallinsk silika	14808-60-7	8 timer		0,3	2003	K

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Fast absorpsjonsmiddel. Perler/granulat**Farge** Brun**Lukt** Luktløs

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	~ 9,5		

ANNEN INFORMASJON

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med store mengder produkter som kan absorberes raskt, eks. saltsyre.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Produktet absorberer andre materialer/væsker som det kommer i kontakt med. Når produktet først kommer i kontakt med væsker kan produktet varmes opp til kokepunktet. Kjøl opphetet produkt med mye vann.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.

HUDKONTAKT

Virker irriterende på huden. Produktet blir varmt når det absorberer vann.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

SVELGING

Inntak i større mengder kan gi magesmerter og brekninger. Kan virke irriterende på slimhinnene.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

KREFT

Inneholder kvarts som er kreftfremkallende ved innånding.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET

Absorberer vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

-

BIOAKKUMULERINGS-POTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Lokal pH-økning lokalt ved utslipp av større mengder.

KONKLUSJON

Ingen testresultat tilgjengelig på selve produktet. Lav økotoksisitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Kjemikalierester (konsentrat) behandles etter SFT's regler som farlig avfall:

Innleveres til godkjent mottakssted/firma. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av avfall og restprodukter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 15 02 02: absorberer, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke klassifisert som transportfarlig gods ihht. transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Irriterende

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.12.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

REFILL LUFTTØRKERE

SAMMENSETNING

aluminiumoksid (0 < 30 %), Amorf kiselsyre (0 < 50 %), Dinatriumoksid (0 < 30 %), krystallinsk silika (0 < 3 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.

S-SETNINGER

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

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).

ANNEN INFORMASJON

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R34	Etsende.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R40	Mulig fare for kreft

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