

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

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"/>	Modifisert av Lilleborg AS	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	Virkon S
BRUKSOMRÅDE	Desinfeksjonsmiddel.

Artikkelnummer

L-6301
L-6302
L-6303

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

61124

Nasional Produsent / Innportør

Foretak	Lilleborg as
Adresse	Postboks 4236 Nydalen
Postnr. / sted	0401 Oslo
E-mail	storforbrukere@lilleborg.no
Internett	www.lilleborgstorforbrukere.no
Telefon	22 89 50 00
Faks	22 89 50 99

Navn	E-Mail	Tlf. (Arb.)
Utviklingsavdeling og Laboratorium Lilleborg Storforbrukere		

Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Bistandstype
	Giftinformasjonssentralen
Tlf: 22 59 13 00	
(Døgnåpent)	

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Kaliummonopersulfat	233-187-4	10058-23-8	30 - 60	C,8, 34
2	Alkylbensensulfonat Na-salt	274-070-8	69669-44-9	5 - 10	Xi,38, 41
3	Sulfaminsyre	226-218-8	5329-14-6	10 -30	Xi,36/38, 52/53

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kreft=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 548. "Utarbeidelse og distribusjon av helse, miljø-og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier".

Produkter er blitt testet og funnet å være "Irriterende" og ikke "Etsende".

Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16

UTEN FOSFAT.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterende

HELSE

Fare for alvorlig øyeskade.
Irriterer luftveiene.

BRANN OG EKSPLOSJON

Produktet er ikke brennbart.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

MILJØ

Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skade på planter og på vannlevende organismer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vis dette HMS-datablad til ev. tilstedeværende lege.

INNÅNDING

Flytt ut i frisk luft ved innhalering av støv. Kontakt lege ved irritasjoner i luftveiene.

HUDKONTAKT

Skyll huden med mye vann.

ØYEKONTAKT

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann (også under øyelokk) og kontakt lege. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.

SVELGING

Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vann.CO2, pulver.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brennbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Bruk gassmaske ved branntilfeller ettersom svoveldioksid kan utvikles.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder. Kast som farlig avfall.

ANNEN INFORMASJON

Små mengder spyles bort med store mengder vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERING

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.

OPPBEVARING

Lagres tørt. Hold beholderen tett lukket. Unngå høye temperaturer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Bruk åndedrettsvern ved utsettelse for støv. Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og aerosoler.

ØYEVERN

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

HÅNDVERN

Bruk vanlige plast,- eller gummihandsker ved kontakt med konsentrert produkt eller langvarig kontakt med bruksløsninger.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Lyserød.
Lukt	Sitron.
Løslighet	Lett oppløselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETRE

pH løsning:	2,6 (1%)	Kokepunkt:
--------------------	----------	-------------------

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale lagringsforhold.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Svoveloksider (SO_x).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Irritasjon i nese, svelg og luftveier.Hoste.

HUDKONTAKT

Irriterer huden.

ØYEKONTAKT

Sprut av produkt eller oppløsninger i øynene kan irritere og skade. Fare for alvorlig øyeskade.

SVELGING

Svelging vil sterk irritasjon i munn, spiserør og mave/tarmsystemet.Kan gi alvorlig indre skade.

ALLERGI

Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).

KREFT

Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

MUTAGENE EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

FOSTERSKADELIGE EFFEKTER

Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSITET

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke nedbrytes i kloakkrenseanlegg.

MOBILITET

Oppløses i vann .

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare. Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant.

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIALE

På grunn av rask nedbryting er akkumulering usannsynlig.

ANNEN INFORMASJON

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL



GENERELT

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

AVFALLSGRUPPER

07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK

Avfallstoffnr. 7131 Syrer, uorganisk

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT



Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr.: 2509

PROPER SHIPPING NAME:

Potassium hydrogen sulphate

ADR/RID (Veitransport / Jernbanetransport)

Klasse:	8	Forpakkingsgr.:	II
---------	---	-----------------	----

IMDG (Sjøtransport)

Klasse:	8	Forpakkingsgr.:	II
Sub Risk:		EMS:	F-A, S-B

ANNEN INFORMASJON

Unntatt mengde av farlig gods på land og sjø (i.h.t. ADR/RID/IMDG) på grunn av liten emballasjestørrelse.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Irriterende

EF-Etikett

Nei

Ja

Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Kaliummonopersulfat (30 - 60), Alkylbensensulfonat Na-salt (5 - 10), Sulfaminsyre (10 -30)

R-SETNINGER

R-38 Irriterer huden.

R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-SETNINGER

S-22 Unngå innånding av støv.

S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

REFERANSER

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Arbeidstilsynet). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier nr.996. (Miljødepartementet)

Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet).

Forskrift om begrensninger i bruk m.m. av enkelte farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2001 (Arbeidstilsynet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

EU-DIREKTIVER

Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (89/542/EU)

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 10/09/2004

Internt nr.:

Erstatter dato: 23/09/2002

Virkon S

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-databladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.

Kryss i høyre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-Setningstekst
R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

UTGITT:

10/09/2004

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	23/09/2002	RK	
3.0.0	10/09/2004	RK	Ingen vesentlige endringer.

HMSD er utarbeidet av

Foretak	RK
---------	----