

Pharmaxim

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør		PR-nr.: 829696			
Identifikation af stoffet eller materialet: Virkon S (koncentrat) Anvendelse: Desinfektionsmiddel mod alle kendte virusfamilier, bakterier, svampe og svampesporer. Identifikation af leverandør: Pharmaxim Stenbrovågen 32 253 68 Helsingborg		Nødtelefon: Tel: +46 (0)42-38 54 54 Fax: +46 (0)42-38 54 41			
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer					
% w/w	Navn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
ca. 50	Kaliummonopersulfat	70693-62-8	274-778-7	Xn;R22 C;R34 R52	-
ca. 15	Natriumbenzensulfonat	90194-45-9	290-656-6	Xn;R22 Xi;R36/38	-
5	Sulfaminsyre	5329-14-6	226-218-8	Xi;R36/38 R52/53	-
5-15	Æblesyre	6915-15-7	230-022-8	Xn;R22 Xi;R36/37/38	-
0,1-1	Dikaliumperoxodisulfat	7727-21-1	231-781-8	O;R8 Xn;R22 Xi;R36/37/38 R42/43	-
Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.					
5-15%	Fosfater				
5-15%	Anioniske overfladeaktive stoffer				
3. Fareidentifikation		Koncentratet (pulveret) er miljøfarligt, lokalirriterende og kan desuden give alvorlige øjenskader.			
4. Førstehjælpsforanstaltninger					
Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.					
Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Skylning fortsættes indtil læge kan overtage behandlingen.					
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.					
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.					
Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, tlf.: 35 31 60 60.					
5. Brandbekæmpelse					
Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt.					
Slukningsmidler: Vand, pulver, skum eller kulsyre.					
Særlige farer ved eksponering: Ved brand dannes meget giftige gasser: carbon-, nitrogen-, fosfor- og svovloxider.					
Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.					
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld					
Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8.					
Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved større udslip til omgivelserne.					
Metoder til oprydning: Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.					

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

Forsigtig håndtering for at undgå at produktet støver. Opbevares i veltillukket beholder og tørt, beskyttet mod sollys og ikke i nærheden af brandbare materialer.

1% opløsning: opbevares ved stuetemperatur, ikke i direkte sollys. Holdbart indtil farven er forsvundet eller i 7 dage. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

UNDGÅ AL KONTAKT! Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

Grænseværdi: -**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Ved støvende arbejde: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Beskyttelseshandsker: Nitril.

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne, eller at kontakte handskeleverandøren for evt. gennembrudstid.

Øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm, når koncentratet håndteres.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Udseende:**

Grårødt, krystallinsk pulver

Lugt:

Neutral lugt

pH:

2,6 (1% opløsning, 20°C)

Vandopløselighed v/20°C:

ca. 65 g/l

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil under normale betingelser.

Forhold, der skal undgås:

Undgå fugtige forhold.

Materialer, der skal undgås:

Letantændelige materialer. Stærke baser, natriumchlorid, kaliumchlorid, kaliumbromid og kaliumiodid.

Virkon S kan med disse stoffer danne gasserne (chlor, brom eller iod)

Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbon-, nitrogen-, svovl- og phosphoroxider samt chlor (ved forbrænding).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Irriterer næse, hals, lunger og åndedrætsorganerne.

Hud:

Virker irriterende med rødme og smerter, især under fugtige forhold.

Øjne:

Virker alvorligt irriterende til ætsende med smerter, rødme og tågesyn. Risiko for tab af synet.

Indtagelse:

Virker irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mavetarmkanal. Symptomerne er opkastningsfornemmelser, kraftige mavesmerter og diarré.

Langtidsvirkninger:

Længere tids kontakt kan føre til dermatitis (hudbetændelse).

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet:**

Virkon S er giftigt overfor daphnier. EC_{50} (daphnia magna) = 6,5 mg/l. Produktet er dog ikke giftigt overfor regnorme. EC_{50} (regnorme) >1870 mg/l.

Sulfaminsyre og Kaliummonopersulfat er skadelige overfor vandlevende organismer. EC_{50} = 10-100 mg/l.

Mobilitet:

Produktet og indholdsstofferne er letopløseligt og spredes hurtigt i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er potentielt nedbrydeligt. Det indeholder 75 % uorganiske salte samt æblesyre og anionisk overfladeaktivt stof (natriumbenzensulfonat), som opfylder EU's krav for let nedbrydelighed.

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre negative virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

H/Z

Affaldsfraktion:

05.99

05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

02 01 08 (rester)

15 02 02 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

15. Oplysninger om regulering**Indeholder:**

PR-nr.: 829696

Kaliummonopersulfat (ca. 50%), natriumbenzensulfonat (ca. 15%) og æblesyre (5-15%).

5-15% Fosfater
5-15% Anioniske overfladeaktive stoffer**R og S-sætninger**R 38: Irriterer huden.
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R 52: Skadelig for organismer, der lever i vand.
S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.
S 22: Undgå indånding af støv.
S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.
S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder Dikaliumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

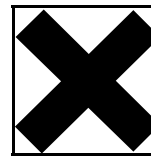
Mærkningen er tildelt på baggrund af forsøg med produktet og ikke beregningsreglerne for klassificering.

Anvendelsesbegrænsning:

-

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

Lokalirriterende

16. Andre oplysninger**R-sætninger angivet under punkt 2:**R 8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R 22: Farlig ved indtagelse.
R 34: Ætsningsfare.
R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 36/38: Irriterer øjnene og huden.
R 52: Skadelig for organismer, der lever i vand.
R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Udgave:	(Revisions)dato:	Ændring i punkt:
8	30. juni 2006	2, 8, 15

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL