

Handelsnamn: Virkon S (koncentrat)

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

Virkon S (koncentrat)

Användning:

Desinfektionsmedel mot alla kända virusfamiljer, bakterier och svampar.

Namn på företaget

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

I nödsituation ring:

Läkare/Giftinformationscentralen tel: 112 eller +46 (0) 42 38 54 54

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. Farliga egenskaper

Irriterande och miljöfarligt pulver (koncentrat). Kan ge allvarliga ögonskador.

Klassificering:

Xi;R38-41 R52

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
~50	Kaliumperoximonosulfat	70693-62-8	274-778-7	O;R8 Xn;R22 C;R34 R52
~15	Natriumalkylbensensulfonat	90194-45-9	290-656-6	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50 (M=1)
5	Sulfaminsyra	5329-14-6	226-218-8	Xi;R36/38 R52-53
5-15	Äppelsyra	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

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

5-15 % Anjontensider

5-15 % Fosfater

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Fortsätt skölja tills en läkare kan ta över behandlingen.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Information:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

Handelsnamn: Virkon S (koncentrat)

5. Brandbekämpningsåtgärder

Åtgärder vid brand:

Undvik inandning av rökgaser.

Lämpliga släckmedel:

Vatten, skum, pulver eller kolsyra.

Särskilda risker vid exponering:

Undvik inandning av rökgaser. Vid eldsvåda bildas giftiga rökgaser: kol-, fosfor-, svavel- och kväveoxider.

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

Saneringsmetoder:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se avsnitt 8.

Lagring:

I väl tillsluten behållare, vid normal temperatur, torrt och åtskilt från brännbara material. Skyddas mot solljus.

1 %-ig lösning: förvaras i rumstemperatur i skydd för solljus. Hållbart tills färgen är borta eller i 7 dagar.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponering:

Hanteras försiktigt för att undvika damning. UNDVIK ALL KONTAKT! Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

Gränsvärden för exponering:

-

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt vid arbete med punktut sugning/i dragskåp. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar: Ev. nitril.

Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrotts tiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrotts tid.

Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm när koncentratet hanteras.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grå/röd kristalliskt pulver
Lukt:	Neutral lukt
pH:	2,6 (1% lösning, 20°C)
Löslighet i vatten:	~ 65 g/l

Handelsnamn: Virkon S (koncentrat)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Vanligtvis stabil.

Förhållanden som skall undvikas:

Undvik fuktig miljö.

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

Lättantändliga material. Starka baser, NaCl, KCl, KBr och KI. Virkon S kan tillsammans med dessa ämnen bilda halogena gaser (Cl₂, Br₂ eller I₂).

Farliga omvandlingsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: klor, svavel-, fosfor-, kol- och kväveoxider.

11. Toxikologisk information

Exponeringsvägar:

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Korttidsverkan

Inandning:

Verkar irriterande i näsa, hals, lungor och andningsorgan.

Hud:

Verkar irriterande med rodnad och smärtor, speciellt under fuktiga förhållanden.

Ögon:

Verkar irriterande till frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga ögonskador (förlust av synen).

Förtäring:

Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: Magsmärtor, yrsel och diarré.

Långtidsverkan:

Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Virkon S är giftigt för daphnia. EC₅₀ (*Daphnia Magna*) = 6,5 mg/l. Virkon S är inte giftigt för daggmaskar.

EC₅₀ (daggmask) > 1870 mg/l.

Natriumalkylbensulfonat är mycket giftigt för vattenlevande organismer. EC₅₀ (*Daphnia Magna*-48h) = 0,63 mg/l; LC₅₀ (fisk-96h) = 0,6-0,72 mg/l; EC₅₀ (alger-72h) = 11 mg/l.

Sulfaminsyra og Dikaliumperoxodisulfat er skadligt för vattenlevenda organismer. EC₅₀ = 10-100 mg/l.

Rörlighet:

Produkten är blandbar med vatten, och kan spridas i vattenmiljön.

Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är potentiellt nedbrytbar. Innehåller cirka 75% oorganiska salter, dessutom äppelsyra och natriumalkylbensulfonat, vilka uppfyller EUs normer för biologisk nedbrytbarhet.

Bioackumulering:

-

Andra skadliga effekter:

-

13. Avfallshantering

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket.

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 02 01 08

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/RID).

Handelsnamn: Virkon S (koncentrat)

15. Gällande föreskrifter

EG-nr.: -

Farosymbol:



Irriterande

Innehåller: Kaliumperoximonosulfat(~50%), natriumalkylbenzensulfonat(~15%), äppelsyra(5-15%)
5-15 % Anjontensider
15-30 % Fosfater

R- och S-fraser:

R 38: Irriterar huden.
R 41: Risk för allvarliga ögonskador.
R 52: Skadligt för vattenlevande organismer.
S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S 22: Undvik inandning av damm.
S 24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.
S 26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 37/39: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Innehåller Dikaliumperoxidisulfat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Märkningen är tilldelad på bakgrund av undersökningsdata från tester av Virkon S och inte beräkningsformler och tabeller i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Begränsningar i användning:

-

16. Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

R 8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R 22: Farligt vid förtäring.
R 34: Frätande.
R 36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R 36/38: Irriterar ögonen och huden.
R 42/43: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R 50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 52: Skadligt för vattenlevande organismer.
R 52-53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Krav på särskild utbildning:

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

Version nr:	Datum:	Ändring i avsnitt nr:
9	3 juli 2008	1,2,3,12,15,16

Utarbetat av: Altox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99/RBP - Kvalitetskontroll: PW