

SIKKERHEDSDATABLAD

Pharmaxim

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Virkon H2O

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Desinfektionsmiddel til fjerkræddrikkevandssystemer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

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

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende, akut toksisk og miljøskadeligt pulver, der kan give alvorlige øjenskader og evt. udløse allergisk reaktion

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:

Aktiv stof: Dikaliumperoxodisulfat

**FARE**

Indeholder: Kaliumperoximonosulfat, natriumalkylbenzensulfonat.

H332: Farlig ved indånding

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

EUH 208: Indeholder dikaliumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
40-60	Kalium- peroximonosulfat	70693-62-8	274-778-7	-	01-2119485567-22	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
<5	Natriumalkyl- benzensulfonat	68411-30-3	270-115-0	-	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412
10-20	Æblesyre	6915-15-7	230-022-8	-	01-2119906954-31	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
3-8	Sulfamidysyre	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	-	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
3-8	Alkoholer, C16-18, ethoxylerede	68439-49-6	500-212-8	-	-	Aquatic Acute 1; H400 (M = 1)
< 3,1	Dikalium- peroxodisulfat	7727-21-1	231-781-8	016-061-00-1	-	Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

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**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation, ubehag, rødme, hævelser, allergiske reaktioner, hududslæt, sårdannelse, tåreflåd, kvalme, opkast og diarré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler:**

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, eller pulver. Anvend ikke kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt chlorforbindelser, svovloxider og hypoclorit.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Undgå indånding af røggasser. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Forsigtig håndtering for at undgå at produktet støver. 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.

Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel anvendes efter arbejdet afsluttes. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket originalbeholder og tørt.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

2 mg/m³ (Dikaliumperoxodisulfat = Persulfater, alkalimetall, beregnet som S₂O₈).

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Kaliumperoximonosulfat:	Akut-hud	80 mg/kg	Arbejder	Systemisk
	Akut-indånding	50 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Akut-hud	0,449 mg/cm ²	Arbejder	Lokal
	Akut-indånding	50 mg/ m ³	Arbejder	Lokal
	Langvarig -hud	20 mg/kg	Arbejder	Systemisk
	Langvarig -indånding	0,28 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig -indånding	0,28 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Akut-hud	80 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Akut-indånding	25 mg/ m ³	Forbrugere	Systemisk
	Akut-indtagelse	10 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Akut-hud	0,224 mg/cm ²	Forbrugere	Lokal
	Akut-indånding	25 mg/ m ³	Forbrugere	Lokal
	Langvarig -hud	10 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-indånding	0,14 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig -indtagelse	10 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Langvarig indånding	0,14 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

PNEC:	Medium	Værdi (mg/l)	Metode
Kaliumperoximonosulfat:	Ferskvand	0,022	Bedømmelsesfaktorer
	Havvand	0,002	Bedømmelsesfaktorer
	Sporadisk udslip	0,0109	Bedømmelsesfaktorer
	Ferskvandssediment	0,017	Bedømmelsesfaktorer
	Havsediment	0,00174	Bedømmelsesfaktorer
	Jord	0,885	Bedømmelsesfaktorer
	Rensningsanlæg (STP)	108	Bedømmelsesfaktorer

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi (EN374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden af samtlige indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN166).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Fast stof
Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	2,4 - 5,7
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber (fortsat)

Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (°C):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Relativ vægtfylde (g/cm ³ , 20°C):	1,2
Opløselighed (g/l):	250
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Dynamisk viskositet (cps):	Ikke relevant
Eksplosive/Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger: Ingen relevante.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå fugtige forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Letantændelige materialer. Stærke baser. Halogenerede forbindelser. Tungmetalsalte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt chlorforbindelser, svovloxider og hypochlorit.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde	
Akut toksicitet: Inhalation	LC ₅₀ (rotte-aerosol) = 3,7 mg/l/4h (Virkon H2O)	Ikke oplyst	DuPont	
	LC ₅₀ (rotte) = 5 mg/l/4h (Kaliumperoximonosulfat)	OECD 403	DuPont	
	LC ₅₀ (rotte) = 11,4 mg/l/4h (Æblesyre)	Ikke oplyst	DuPont	
	LC ₅₀ (rotte) = 0,31 mg/l/4h (Natriumalkylbenzensulfonat)	Ikke oplyst	DuPont	
	LC ₅₀ (rotte) = 10,7 mg/l/4h (Dikaliumperoxodisulfat)	Ikke oplyst	DuPont	
	Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >2200 mg/kg (Virkon H2O)	Ikke oplyst	DuPont
		LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Kaliumperoximonosulfat)	67/548/EØF	DuPont
		LD ₅₀ (kanin) = 20000 mg/kg (Æblesyre)	Ikke oplyst	DuPont
		LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Sulfamidysyre)	OECD 402	DuPont
		LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 402	DuPont
		LD ₅₀ (kanin) = >10000 mg/kg (Dikaliumperoxodisulfat)	Ikke oplyst	DuPont
	Oral	LD ₅₀ (rotte) = 4123 mg/kg (Virkon H2O)	OECD 401	DuPont
		LD ₅₀ (rotte) = 500 mg/kg (Kaliumperoximonosulfat)	OECD 423	DuPont
		LD ₅₀ (rotte) = 1080 mg/kg (Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 401	DuPont
		LD ₅₀ (mus) = 1600 mg/kg (Æblesyre)	Ikke oplyst	DuPont
LD ₅₀ (rotte) = 1130 mg/kg (Dikaliumperoxodisulfat)		OECD 401	DuPont	
LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Sulfamidysyre)		OECD 401	DuPont	
LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Sulfamidysyre)		OECD 401	DuPont	
Ætsning/irritation:	Irritation, hud. Alvorlig irritation, øjne (Virkon H2O)	OECD 404, ikke oplyst	DuPont	
	Ætsende, hud og øjne, kanin (Kaliumperoximonosulfat)	OECD 404, ikke oplyst	DuPont	
	Alvorlig irritation, hud. Ætsende, øjne (Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 404, 405	DuPont	
	Alvorlig irritation, øjne. Irritation, hud, kanin (Æblesyre)	Ikke oplyst	DuPont	
	Irritation, hud og øjne, kanin (Sulfamidysyre)	Ikke oplyst, US EPA TG OPPTS 870.2400	DuPont	
	Irritation, hud, kanin (Dikaliumperoxodisulfat)	OECD 404	DuPont	
Sensibilisering:	Ingen hud- og/eller luftvejssensibilisering (Virkon H2O)	OECD 406,	DuPont	
	Luftvejs og hudsensibilisering (Dikaliumperoxodisulfat)	Buehler/GPMT, OECD 429	DuPont	
CMR:	Ingen carcinogene, reproduktionstoksiske eller mutagene effekter	Dyr	DuPont	

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

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.

Kroniske virkninger: Længere tids kontakt kan føre til alvorlige hudskader (dermatitis og sensibilisering af huden).

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Cyprinodon variegatus, 96h) = 1,09 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	67/548/EØF	DuPont
	NOEC (Cyprinodon variegatus, 37d) = 0,222 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	Ikke oplyst	DuPont
	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h) = 1,67 mg/l (Natriumalkylbenzensulfonat)	Ikke oplyst	DuPont
	NOEC (Lepomis macrochirus, 28d) = 1 mg/l (Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 214	DuPont
	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 70,3 mg/l (Sulfamidisyre)	OECD 203	DuPont
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 76,3 mg/l (Dikaliumperoxodisulfat)	US EPA 72-1	DuPont
	LC ₅₀ (fisk, 96h) = 2,8 mg/l (Alkoholer, C16-18, ethoxylerede)	Ikke oplyst	DuPont
Skaldyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3,5 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	OECD 202	DuPont
	NOEC (Americamysis bahia, 28d) = 0,267 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	Ikke oplyst	DuPont
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2,9 mg/l (Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 202	DuPont
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,18 mg/l Natriumalkylbenzensulfonat)	OECD 211	DuPont
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 71,6 mg/l (Sulfamidisyre)	OECD 202	DuPont
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 120 mg/l (Dikaliumperoxodisulfat)	US EPA 72-2	DuPont
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 240 mg/l (Æblesyre)	Ikke oplyst	DuPont
EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,72 mg/l (Alkoholer, C16-18, ethoxylerede)	Ikke oplyst	DuPont	
Alger	ErC ₅₀ (Selenastrum carpr., 96h) = >1 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	OECD 201	DuPont
	NOEC (Selenastrum carpr., 72h) = 0,5 mg/l (Kaliumperoximonosulfat)	Ikke oplyst	DuPont
	ErC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 127,9 mg/l (Natriumalkylbenzensulfonat)	Ikke oplyst	DuPont
	NOEC (alger, 15d) = 3,1 mg/l (Natriumalkylbenzensulfonat)	Ikke oplyst	DuPont
	ErC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 48 mg/l (Sulfamidisyre)	OECD 201	DuPont
	NOEC (Selenastrum carpr., 72h) = 18 mg/l (Sulfamidisyre)	OECD 201	DuPont
	ErC ₅₀ (Pseudokirchneriella subc., 72h) = 39,2 mg/l (Dikaliumperoxodisulfat)	OECD 201	DuPont
EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subc., 96h) = 0,37 mg/l (Alkoholer, C16-18, ethoxylerede)	Ikke oplyst	DuPont	

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Kaliumperoximonosulfat, æblesyre, sulfamidisyre og dikaliumperoxodisulfat er hurtigt nedbrydelige (OECD 301).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Alkoholer, C16-18, ethoxylerede er potentielt bioakkumulerende. De resterende indholdsstoffer forventes ikke at kunne bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikaliegruppe: EAK-kode:

H 02 01 08 (produktrester)

H/Z 15 02 02 (absorptionsmidler eller forpakning forurenede af produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG).

14.1. UN-nr.: Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen

14.4. Emballagegruppe: Ingen

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. om arbejdets udførelse).

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Omfattet af: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Produkttype 5: Drikkevand

Aktivstof: Dikaliumperoxodisulfat

Produkter til desinficering af drikkevand til både mennesker og dyr.

PR-nr.: Under anmeldelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H272: Kan forstærke brand, brandnærende.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H332: Farlig ved indånding.

H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Mærkningen er tildelt på baggrund af leverandørens undersøgelsesdata af Virkon H2O og ikke efter beregningsreglerne.

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Altox a/s januar 2016.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol PW