

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:****Horse Doctor/Hunters & Hounds, Healer**

UFI:

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

Veterinærbrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Safe Solutions ApS

Nørregade 17 C

T: +45 27 51 63 65

8410 Rønde

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): cc@hosedoctor.eu**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

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

Øjenskadende og miljøfarlig væske med mulig allergisk reaktion.

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:

FARE

H318:

Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

P280:

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

EUH208:

Indeholder Ocimum basilicum, ext.. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

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

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:** Vandig opløsning indeholdende følgende deklareringspligtige stoffer:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<10	Trinatrium ortho-phosphat	7601-54-9	231-509-8	Intet	-	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
<5	Natriumnitrat	7631-99-4	231-554-3	Intet	-	Ox. Sol. 3;H272 Eye Irrit. 2;H319
<3	Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	-	Acute Tox. 4;H302 (ATE = 1780 mg/kg) Eye Dam. 1;H318
1,02	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C ₁₂₋₁₆ -alkyldimethyl, chlorider	68424-85-1	270-325-2	Intet	01-2119965180-41	Acute Tox. 4;H302 (ATE = 600 mg/kg) Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)
<1	Ocimum basilicum, ext	84775-71-3	283-900-8	Intet	-	Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

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 straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

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

Øjenskade. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe.

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:

Kan ikke brænde. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

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:

Mindre mængder tørres op med våd klud. Større mængder tørres op med klud og opsamles i egnede beholdere.

Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

Opbevares tørt, i veltillukket originalemballage, ikke i direkte sollys og velventileret sted. Temperatur (5 - 35°C). Opbevares utilgængeligt for børn. 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. 202 af 21.02.2023): Ingen.

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Kvaternære ammoniumforbindelser	Langvarig, indånding	3,96 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, hud	5,7 mg/kg/d	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, indånding	1,64 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
CAS: 68424-85-1	Langvarig, hud	3,4 mg/kg/d	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig, indtagelse	3,4 mg/kg/d	Forbrugere	Systemisk

PNEC:	Medium	Værdi
Kvaternære ammoniumforbindelser	Ferskvand	0,900 µg/l
	Havvand	0,960 µg/l
	Jord	7 mg/kg
CAS: 68424-85-1	Rensningsanlæg/STP	400 µg/l
	Ferskvandssediment	12,27 mg/kg
	Havvandssediment	13,09 mg/kg

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes godkendt maske (EN149) med partikelfilter type P2.

Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Anvend beskyttelseshandsker af f.eks. nitril (tykkelse >0,3 mm) (EN 374).

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Let parfumeret
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>93
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH (20°C):	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Fuldstændig blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	~ 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Anioniske stoffer kan nedsætte produktets effekt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Især carbonoxider samt ætsende hydrogenchlorid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudetsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Dam. 1;H318 - øjenskade.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 1560 mg/kg (studiet vurderet ikke repræsentativt)	Ikke oplyst	ECB
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 600 mg/kg (CAS 68424-85-1)	Ikke oplyst	ECB
	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Natriumnitrat)	OECD 425	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 1780 mg/kg (EDTA)	OECD 401	ECHA
Ætsning/irritation:	Hudætsning, kanin (CAS 68424-85-1)	Draize	RTECS
	Øjenirriterende (Natriumnitrat)	OECD 405	ECHA
	Irriterende, hud og øjne, kanin (Trinatriumphosphat)	OECD 404, 405	ECHA
	Øjenskade, kanin (EDTA)	OECD 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (CAS 68424-85-1)	Ikke oplyst	ECB
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Partikler kan irritere luftvejene og medføre utilpashed og hovedpine.

Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Virker alvorligt irriterende med rødme, smerter og i svære tilfælde mulighed for synstab.

Indtagelse: Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré samt symptomer som nævnt under "Indånding".

Kroniske virkninger: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre kontaktallergi, eksem og betændelse.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

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

Akvatisk	Data (Kvaternære ammoniumforbindelser, CAS 68424-85-1)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 t.) = 0,93 mg/l	Ikke oplyst (FW)	ECB
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) = 0,039 mg/l	Ikke oplyst (FW)	EPA Ecotox
Alger	ErC ₅₀ (Sc. subspicatus, 72t) = 0,049 mg/l	Ikke oplyst (FW)	ECB

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

Kvaternære ammoniumforbindelser er hurtigt nedbrydeligt (>70% OECD 301 B+D).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Kvaternære ammoniumforbindelser: Log K_{ow} > 3 – Mulighed for signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

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

Kemikalieaffaldsgruppe: **EAK-kode:**

H 20 01 29 (rester)

H/Z 15 02 02 (absorptionsmiddel forurennet med stoffet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:Anden mærkning (biocidforordningen 528/2012):Aktivstoffer: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C₁₂₋₁₆-alkyldimethyl, chlorider (CAS: 68424-85-1) (1,02 g/100 g)Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler) – gælder dog ikke for biocider:

5-15% Phosphater

<5% Kationske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, EDTA

Arbejdstilsynets Produktregister:

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:Ingen CSR tilgængelig (REACH reg. 1-10 t.).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H272: Kan forstærke brand, brandnærende.

H302: Farlig ved indtagelse.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger 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 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

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

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

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.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – 1. version (formatet i henhold til Forordning 2020/878).

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