

# VAMOOSH-OPLØSER HÅR FRA KÆLEDYR

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator:

VAMOOSH-OPLØSER HÅR FRA KÆLEDYR

UFI: K300-D0AT-J00T-2GK9

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

Rengøringsmiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Cares Laboratory Limited

Unit 3 Dodworth Business Park T: +44 (0)1226 397954

Great Cliffe Road

Dodworth, Barnsley, S75 3SP, UK

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@vamooshcleans.com

### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Akut toksisk pulver, der kan forårsage alvorlig øjenskade og hudirritation.

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4 ;H302 Skin Irrit. 2 ;H315 Eye Dam. 1;H318

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer:



Indeholder: Natriumpercarbonat

FARE

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

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

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280: Bær øjenbeskyttelse.

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/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 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 2017/2100 eller forordning 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
20-40	Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	Ingen	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 SCL: ATE = 1034 mg/kg Eye Dam. 1 ;H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2 ;H319: 7,5 ≤ C < 25%
20-40	Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319
<5	Dinatriummetasilicat	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	Ingen	Acute Tox. 4 ;H302 Skin Corr.1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 SCL: ATE = 770 mg/kg

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: 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. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

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

Pulver kan irritere lunger, hud og øjne. Indånding kan medføre hovedpine og svimmelhed samt evt. bronkitis og lungebetændelse, som evt. først erkendes flere timer efter indånding.

### 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:

Alle traditionelle, såsom vand, pulver, skum eller kulsyre.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt oxygen, der vedligeholder brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns støvdannelse og 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:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Hold pulver tørt og brug støvsuger eller skovl til opsamling. 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 støvdannelse og spredning. Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Tørt, i veltillukket originalbeholder ved stuetemperatur, adskilt fra brændbare materialer. Beskyttes mod direkte sollys.

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: 1 ppm = 1,4 mg/m<sup>3</sup> (Hydrogenperoxid)

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Natriumpercarbonat: (CAS: 15630-89-4)	Akut-hud	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejder	Lokal
	Langvarig - hud	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejder	Lokal
	Langvarig - indånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Lokal
	Akut-hud	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Langvarig - hud	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal

Natriumcarbonat (CAS: 497-19-8)	Langvarig - indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Lokal
	Akut - indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal

PNEC:	Medium	Værdi (mg/l)	Metode
Natriumpercarbonat: (CAS: 15630-89-4)	Ferskvand	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Havvand	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Sporadisk udslip	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Rensningsanlæg (STP)	16,24	Bedømmelsesfaktorer

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

---

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Undgå indånding: Arbejd med punktudsugning.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN 149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitril (E N374) (tykkelse > 0,3 mm) ved risiko for direkte kontakt. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for alle indholdsstoffer, så det må anbefales at handsken skiftes straks ved spild på denne og at hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166), når pulveret håndteres.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Pulver
Farve:	Hvidt med blå prikker
Lugt:	Let parfumeret
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke eksplosivt/brandfarligt
Flammepunkt (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	10-11,5 (10 g/l)
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Ingen tilgængelige data
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant – blanding
Damptryk (Pa, 20°C):	Ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 15°C):	~ 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber:	Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger:

Ved brand dannes oxygen, der vedligeholder brand – blandingen skal ikke klassificeres i forhold til fysisk fare.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Opvarmning kan medføre dekomponering. Fugt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Letantændelige materialer. Stærke syrer og baser, metalliske salte og reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning dekomponerer produktet: Carbonoxider samt oxygen, der vedligeholder brand. Der dannes hydrogenperoxid og pereddikesyre ved opløsning af pulver i vand.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

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

Akut toksicitet:	Akut toksisk ved indtagelse – Acute Tox. 4;H302
Hudætsning/-irritation:	Hudirriterende – Skin Irrit. 2;H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenskadende – Eye Dam. 1;H318
Respiratorisk sensibilisering 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.

# VAMOOSH PET HAIR DISSOLVER

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>0</sub> (rotte) > 4,58 mg/l/1H (Natriumpercarbonat)	Ikke oplyst	IUCLID
Dermal	LD <sub>L0</sub> (kanin) > 2000 mg/kg (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1034 mg/kg (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 770 mg/kg (ætsning) (Dinatriummetasilicat)	Ikke oplyst	RTECS
Ætsning/irritation:	Svag hudirritation, og alvorlig øjenirritation, kanin (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
	Øjenirritation, kanin (Natriumpercarbonat)	OECD 405	ECHA
	Irritation hud "Severe", 250 mg/24H, human (Dinatriummetasilicat)	Draize	RTECS
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Natriumpercarbonat)	Ikke oplyst	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige data	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Pulver virker irriterende og giver ubehag, kvalme, hovedpine og svimmelhed.

Hud: Virker irriterende, især under fugtige forhold, hvor der bl.a. dannes oxiderende hydrogenperoxid.

Øjne: Pulver giver kraftig irritation med rødme, smerter og mulighed for øjenscade.

Indtagelse: Kan irritere mund og mavetarmkanalen med symptomer som nævnt under "Indånding" samt diarré.

Kroniske virkninger: Ingen kendte.

**11.2. Oplysninger om andre farer:**

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet:**

Akvatisk	Data (For natriumpercarbonat)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 71 mg/l	EPA guideline (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia pulex, 48h) = 5 mg/l	EPA guideline (FW)	IUCLID
Alger	Ingen tilgængelige anvendelige data	-	-

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:**

Natriumpercarbonat dissocierer i vandigt miljø til hydrogenperoxid og natriumcarbonat.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**

Bioakkumulering forventes ikke.

**12.4. Mobilitet i jord:**

Ingen signifikant adsorption til jordpartikler i jordmiljøer forventes.

**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 den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 29 (rester)

H/Z 15 02 02 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

## 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:

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

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

>30% Iltbaserede blegemidler.

< 5% Nonioniske overfladeaktive stoffer, TAED, Fosfonater

Parfume

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H272: Kan forstærke brand, brandnærende.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %) / LC<sub>0</sub> = Lethal Concentration 0 % (Dødelig koncentration 0 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %) / LD<sub>Lo</sub> = Lethal Dosis Low (laveste Dødelige dosis)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektconcentration)

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

### Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

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

### Yderligere oplysninger:

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

Natriumpercarbonat og dinatriummetasilicat har specifikke koncentrationsgrænser. Disse benyttes ved beregning af klassificering af blandingen iht. beregningsmetoden under CLP.

### Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave.

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