



SIKKERHEDSDATABLAD til: Hagerty Foam Shampoo

Revideret dato: onsdag den 27. januar 2016

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

1.1 Produktidentifikator:

Hagerty Foam Shampoo

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

Aerosols

Koncentration i brug: /

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

AEROTRIM N.V. BELGIUM

Industrielaan 24

B3900 Overpelt

Tlf.: 011642384 — Fax: 011661158

E-mail: info@aerotrim.be — Websted: <http://www.aerotrim.be/>

1.4 Nødtelefon:

+32 70 245 245

2 PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering af stoffet eller blandingen i overensstemmelse med forordning (EU) 1272/2008:

H222 Flam. Aerosol 1 H229

2.2 Mærkningselementer :

Piktogrammernes:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

- H222 Flam. Aerosol 1:** Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning..

Sikkerhedssætninger:

- P210:** Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

Indhold:

ingen

2.3 Andre farer:

ingen

3 PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Propan	5% - 15%	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering:	74-98-6 200-827-9 Annex V H220 Flam. Gas 1
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	< 5%	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering:	106-97-8 203-448-7 Annex V H220 Flam. Gas 1
2-butoxyethanol	< 5%	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering:	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
natriumtetraboratdecahydrat	< 5%	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering:	1303-96-4 215-540-4 01-2119490790-32 H360FD Repr. 1B
Ammoniak, vandig opløsning	< 5%	CAS-nummer: EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering:	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14 H314 Skin Corr. 1B H400 Aquatic Acute 1

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af S- og R-sætninger nævnt under dette punkt.

4 PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg altid lægehjælp så hurtigt som muligt ved alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Kontakt med huden:	Fjern forurenede tøj, skyl med rigeligt vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Kontakt med øjnene:	Først forlænget skylning med vand (kontaktlinser fjernes, hvis det nemt kan gøres), tag derefter til lægen.
Indtagelse:	Skyl munden, undgå at fremprovokere opkastning, tag straks på hospitalet.
Indånding:	Lad sidde oprejst, få frisk luft, hvile og tag på hospitalet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med huden:	ingen
Kontakt med øjnene:	rødme
Indtagelse:	diarré, hovedpine, mavekramper, søvnighed, opkastning
Indånding:	ingen

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

ingen

5 PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, skum, pulver, vandspray

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvisninger for brandmandskab: ingen

6 PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undlad at gå ind i eller berøre spildte stoffer og undgå indånding af dampe, røg, støv og dampe ved at stå i medvind Fjern forurenede tøj og brugt forurenede beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloaker eller åbent vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

fjernes ved hjælp af absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

7 PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

behandles med omhu for at undgå spild.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

opbevares i en forsegleet beholder i et lukket, frostfrit, ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

Aerosols




8 PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

n-butan (<0,01% butadien -1,3) 1,928 mg/m³, Propan 1,800 mg/m³, 2-butoxyethanol 98 mg/m³, Ammoniak, vandig opløsning 14 mg/m³, natriumtetraboratdecahydrat 2 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol:

Eksponeringskontrol:	åndedrætsværn er ikke nødvendigt. Brug gasmasker af typen ABEK i tilfælde af irriterende eksposering. Bruges om nødvendigt med tilstrækkelig udsugning.	
Hudværn:	håndtering med viton-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480 Materialetykkelse: 0,7 mm. Tjek handskerne grundigt før brug. Tag handskerne af ordentligt uden at berøre ydersiden med dine bare hænder. Beskyttelsehandskerne producent skal konsulteres vedrørende egnethed til en bestemt arbejdsplads. Vask og tør hænderne.	
Øjenværn:	hav en flaske øjeskyl inden for rækkevidde. Tætsiddende beskyttelsesbriller. Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt i tilfælde af ekstraordinære bearbejdningsproblemer.	
Anden beskyttelse:	uigennemtrængelig beklædning. Typen af beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på den pågældende arbejdsplads.	

9 PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-42 °C
pH-værdi:	9,5
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Damptryk/20°C,:	853 000 Pa
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Relativ massefylde, 20°C:	1,010 kg/l
Udseende/20°C:	væske
Flammepunkt:	/
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Selvantændelsestemperatur:	230 °C

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	10,600 %
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	1,130 %
Eksplorative egenskaber:	finder ikke anvendelse
Oxiderende egenskaber:	finder ikke anvendelse
Dekomponeringstemperatur:	/
Opløselighed i vand:	ikke opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Lugttærskel:	karakteristisk
Lugttærskel:	finder ikke anvendelse
Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Kinematisk viskositet, 20 °C:	1 mm ² /s
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Andre oplysninger:

Flygtig organisk komponent (VOC):	11,25 %
Flygtig organisk komponent (VOC) (VOC):	106,495 g/l

10 PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabilt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet:

ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

ingen

10.4 Forhold, der skal undgås:

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over + 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås:

opbevares utilgængeligt for antændelseskilder

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

11 PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Om selve præparatet: Ingen tilgængelige data

Beregnet akut toksicitet, ATE oral: /

**Beregnet akut toksicitet, ATE
dermal:**

Propan	LD50 oral rotte: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5,000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	LD50 oral rotte: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5,000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
2-butoxyethanol	LD50 oral rotte: 1,200 mg/kg LD50 dermal kanin: 1,100 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: 11 mg/l
natriumtetraboratdecahydrat	LD50 oral rotte: 2,500 mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5,000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
Ammoniak, vandig opløsning	LD50 oral rotte: 350 mg/kg LD50 dermal kanin: $\geq 5,000$ mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l

12 PUNKT 12: Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

2-butoxyethanol	LC50 (fisk): 1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (daphnia): 1550 mg/L (48h) NOEC (daphnia): >100 mg/L (72h) EC50 (alger): 911 mg/L (72h) NOEC (alger): >280 mg/L (72h)
natriumtetraboratdecahydrat	LC50 (fisk): 74 mg/L (96h)
Ammoniak, vandig opløsning	LC50 (fisk): 0,89 mg/L EC50 (daphnia): 110 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, der er fastsat i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

	Andre oplysninger:
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	log Pow: 2,890

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK: 1
Opløselighed i vand: ikke opløselig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgængelige data

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

13 PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse :

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Udledning i kloakker er ikke tilladt. Bortskaffelse ska udføres af godkendte tjenesteudbydere. Kommunale forskrifter skal altid overholdes.

14 PUNKT 14: Transportoplysninger:

14.1 UN-nummer:

1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

UN 1950 aerosoler, brandfarlige, 5F, (D)

14.3 Transportfareklasse(r):

Klass(er): 5F
Fareidentifikationsnummer: ikke relevant

14.4 Emballagegruppe:

ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Fareegenskaber: Risiko for brand. Risiko for eksplosion. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning.
Yderligere vejledning: Søg dækning. Bliv væk fra lavtliggende områder.



15 PUNKT 15: Oplysninger om regulering:

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

Vandfareklasse, WGK: 1
Flygtig organisk komponent (VOC): 11,250 %
Flygtig organisk komponent (VOC) (VOC): 106,495 g/l

Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004:

alifatiske kulbrinter 5% - 15%, anioniske overfladeaktive stoffer < 5%, parfume, konserveringsmidler (Chloromethylisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige

16 PUNKT 16: Andre oplysninger:

Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
TLV:	Grænseværdi
vPvB:	meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer
WGK:	Vandfareklasse
WGK 1:	svagt vandforurenende
WGK 2:	vandforurenende
WGK 3:	ekstremt vandforurenende

Forklaring af R- og S-sætninger anvendt i sikkerhedsdatabladet:

H220 Flam. Gas 1: Yderst brandfarlig gas. **H222 Flam. Aerosol 1:** Yderst brandfarlig aerosol. **H229:** Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.. **H302 Acute tox. 4:** Farlig ved indtagelse. **H312 Acute tox. 4:** Farlig ved hudkontakt. **H314 Skin Corr. 1B:** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. **H315 Skin Irrit. 2:** Forårsager hudirritation. **H319 Eye Irrit. 2:** Forårsager alvorlig øjenirritation. **H332 Acute tox. 4:** Farlig ved indånding. **H360FD Repr. 1B:** Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. **H400 Aquatic Acute 1:** Meget giftig for vandlevende organismer.

Årsag til revision, ændringer i følgende punkter:

Punkt: 9.1

SDB-referencenummer:

ECM-101154,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2015/830. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med det europæiske forordning 1272/2008 med deres respektive ændringer. De er blevet udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke tage ansvar for skader af enhver art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. Ved eksperimentel brug af dette præparat eller anvendelse til et nyt formål, skal brugeren selv udføre alle væsentlige egnetheds- og sikkerhedsundersøgelser.