

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
SDS-referensnummer: 140000198  
Publiceringsdatum: 2024-04-22 Bearbetningsdatum: 2024-08-09 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030  
Produktkod : 511834  
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel  
Förångare : Aerosol

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk,Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Hushållsrengöringsmedel

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Aerotrim N.V.  
Industrielaan 24  
3900 Pelt  
Belgium  
T +32 11 64 23 84, F +32 11 66 11 58  
[info@aerotrim.be](mailto:info@aerotrim.be), <http://www.aerotrim.be/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fara

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Faroangivelser (CLP)	: H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C, 122 °F.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	butan (106-97-8), propan (74-98-6), 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	butan (106-97-8), propan (74-98-6), 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
butan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LV, PL, PT, SI, SK)	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0	$\leq 8$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, GR, LV, PL, RO, SI)	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5	$\leq 3$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	$\leq 2$	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=3 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ammoniak, vattenlösning ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	$\leq 1$	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
ammoniak, vattenlösning	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	(5 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT SE 3; H335

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Absorbiera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### Tyskland

- Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 2B - Aerosolbehållare och tändare

#### Schweiz

- Lagringsklass (LK) : LK 2 - Vätskeformiga eller trycksatta gaser

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

butan (106-97-8)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup> (3x 60(Mow) min)
	1600 ppm (3x 60(Mow) min)
Regleringsreferens	BGBI. II Nr. 156/2021

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan (106-97-8)	
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m <sup>3</sup>
	980 ppm
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-Бутан
OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Butan
GVI (OEL TWA)	1450 mg/m <sup>3</sup>
	600 ppm
KGVI (OEL STEL)	1810 mg/m <sup>3</sup>
	750 ppm
Regleringsreferens	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-Butan
OEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Regleringsreferens	BEK nr 291 af 19/03/2024
<b>Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-butaan
OEL TWA	1500 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
Regleringsreferens	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-Butaani
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-Butane

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan (106-97-8)	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Butan
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	4(II)
Anmärkning	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Βουτάνιο
OEL TWA	2350 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-BUTÁN
AK (OEL TWA)	2350 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	9400 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butane, all isomers: Butane
OEL STEL	1000 ppm
Anmärkning	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2024
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna)
OEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning	Carc. 1A; Muta. 1B
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butan (n-butan)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m <sup>3</sup>

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan (106-97-8)	
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butano, todos os isómeros
OEL STEL	1000 ppm
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Bután s obsahom $\geq$ 0,1% butadiénu (n-bután)
NPHV (OEL TWA)	2400 mg/m <sup>3</sup> (TSH) 1000 ppm (TSH)
Anmärkning	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (121/2024 Z. z.)
Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	butan
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
Regleringsreferens	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butano
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butane
WEL TWA (OEL TWA)	1450 mg/m <sup>3</sup> 600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m <sup>3</sup> 750 ppm
Anmärkning	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage, only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Bútan
OEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Regleringsreferens	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>butan (106-97-8)</b>	
<b>Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Butan
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Regleringsreferens	FOR-2023-12-18-2278
<b>Nordmakedonien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Бутан
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
KTV	4
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	9600 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	4000 ppm
Anmärkning	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност
Regleringsreferens	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	n-Butane / n-Butan
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
KZGW (OEL STEL)	7600 mg/m <sup>3</sup>
	3200 ppm
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2024
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Butane
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Regleringsreferens	ACGIH 2024
<b>propan (74-98-6)</b>	
<b>Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Propan (R 290)
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m <sup>3</sup> (3x 60(Mow) min)



# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
	2000 ppm (3x 60(Mow) min)
Regleringsreferens	BGBl. II Nr. 156/2021
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA	1000 ppm
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Пропан
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Regleringsreferens	BEK nr 291 af 19/03/2024
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propaan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Regleringsreferens	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propaani
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup> 1100 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Propan
AGW (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	4(II)
Anmärkning	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
Regleringsreferens	TRGS900

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Προπάνιο
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane
Anmärkning	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values), Asphx. (Gaseous chemical substances which may not produce significant physiological effects in the exposed employee, but when present in high concentrations will act as simple asphyxiants)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2024
<b>Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Propāns
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Propan
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
<b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Propan
OEL TWA	1400 mg/m <sup>3</sup>
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regleringsreferens	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	propan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m <sup>3</sup>
	4000 ppm
Regleringsreferens	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Propano

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Island - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Própan (flöskugas)
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Regleringsreferens	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Regleringsreferens	FOR-2023-12-18-2278
Nordmakedonien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Пропан
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
KTV	4
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	7200 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	4000 ppm
Anmärkning	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност
Regleringsreferens	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propane / Propan
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
Anmärkning	NIOSH
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2024
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propane

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Regleringsreferens	ACGIH 2024
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	49 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
	20,4 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
ammoniak, vattenlösning (1336-21-6)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ammoniakkiliuos
HTP (OEL TWA)	14 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	36 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Vattentäta skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.35		EN ISO 374

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 0 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: -42 – 173 °C
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns	: 1,13 vol %
Övre explosionsgräns	: 10,6 vol %
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: 230 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 9,4
Viskositet, kinematisk	: 1 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Löslig i vatten.

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 853000 Pa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,01 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 11,25 %

#### Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : 11,29 % (106.871 g/l)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### butan (106-97-8)

LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 800000 ppm (15 minuter, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde av en liknande produkt, Inhalation (gaser))
------------------------------	---

#### propan (74-98-6)

LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 800000 ppm (15 minuter, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (gaser))
------------------------------	--

#### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

LD50 oral råtta	1746 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	--

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

DL50 oralt	1414 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Marsvin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
------------	---

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 9,4

### butan (106-97-8)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

### propan (74-98-6)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH-värde: 9,4

### butan (106-97-8)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

### propan (74-98-6)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---------------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

Förångare	Aerosol
-----------	---------

Viskositet, kinematisk	1 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------

### butan (106-97-8)

Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
------------------------	--

### propan (74-98-6)

Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
------------------------	--

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

Viskositet, kinematisk	3,642 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Irrelevant)
------------------------	--

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### butan (106-97-8)

LC50 - Fisk [1]	24 mg/l (ECOSAR, 96 t, Pisces, Sötvatten, QSAR)
EC50 96h - Alger [1]	7,7 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sötvatten, QSAR)

#### propan (74-98-6)

LC50 - Fisk [1]	50 mg/l (96 t, Pisces, Sötvatten, QSAR, Skattad värde)
EC50 96h - Alger [1]	12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sötvatten, QSAR)

#### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	1550 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	911 mg/l
ErC50 alger	1840 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

##### butan (106-97-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

##### propan (74-98-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

##### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

##### ammoniak, vattenlösning (1336-21-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### butan (106-97-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,8 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).



# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### propan (74-98-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,1 – 2,8 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81 (Experimentellt värde, BASF-test, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

## 12.4. Rörlighet i jord

### butan (106-97-8)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Ej tillämpligt (gas).

### propan (74-98-6)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Ej tillämpligt (gas).

### 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

Ytspänning	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,5 – 0,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	butan (106-97-8), propan (74-98-6), 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	butan (106-97-8), propan (74-98-6), 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolv (111-76-2)

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 14 06 00 - Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler






# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-D EMS-nr. (Utsläpp): S-U	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: D

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG)	: SP277
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 11,29 % (106.871 g/l)

### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Allergena dofter > 0,01 %:

Alcohols

### Märkning avseende innehållet

Komponent	%
alifatiska kolväten	≥5-<15%
anjoniska tensider	<5%
parfym	
TERPINEOL	

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

#### Frankrike

#### Yrkessjukdomar

Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

#### Tyskland

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG).  
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG).

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

#### Nederländerna

ABM-kategori : A(3) - farligt för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

#### Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kemisk syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

# HAGERTY Foam shampoo 600ml A18030

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
-----------	-----------	---------------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.