

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM
Produktkod	: 26091
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Rengöringsmedel för Silverware
Användning av ämnet eller beredningen	: Rengöringsmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

HAGERTY SA  
PROMENADE-NOIRE 1  
NEUCHÂTEL - SWITZERLAND  
T +41 32 724 44 67  
[www.hagerty.world](http://www.hagerty.world)

**Tillverkare**

FRISSON  
Fazantendreef 10  
8251 JR DRONTEN - HOLLAND  
T 0031(0)321381149 - F 0031(0)3219843  
[info@frisson.nl](mailto:info@frisson.nl) - [www.frisson.nl](http://www.frisson.nl)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
UFI : A48A-V2P8-W004-72YJ

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w/w (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS nr) 68891-38-3 (EC nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
parfym		0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS nr) 68891-38-3 (EC nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Ingen vid normal användning.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation. Ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : själva produkten är inte brandfarlig. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. CO2.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga rök kan släppas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftsmask. Kompletterande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

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

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Resterande vätska absorberas med sand eller inaktivt absorberingsmaterial och förflyttas till säkert ställe.

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För ytterligare information se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Tvätta händer grundligt efter användning.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ensure good ventilation of the work station. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händer grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händer efter hantering av produkten.

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

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ensure good ventilation of the work station.

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

##### Materialval för skyddsklädsel:

Vanliga arbetsdräkter

##### Handskydd:

Skyddande PVC-handskar

typ	Material	Permeation	Tjocklek: (mm)	Genomslag	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.4mm		EN ISO 374

##### Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. Tätslutande skyddsglasögon

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			EN 166

##### Hudskydd:

Skyddsklädsel inte absolut nödvändig

##### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

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



##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: tjock vätska.
Färg	: Röd. brun.
Lukt	: karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 9 +/-0.5
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> +/-0.1
Löslighet	: Helt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga sönderdelningsprodukter ej framställas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LD50 oral råtta	2870 – 4100 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 9 +/-0.5
-------------------------------	--------------------------------------

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 9 +/-0.5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Troligen inte sensibiliserande för huden
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
--------------------------------	---

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Inga data tillgängliga.

## 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

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LC50 fiskar 1	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytning.
------------------------------	-----------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,3 @ 23 °C and pH 6.1
---	------------------------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Måste följa särskild behandling enligt lokala föreskrifter. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
tvål, anjoniska tensider	<5%
DMDM Hydantoin	
parfym	

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

CLP	Klassificering Märkning Förpackningsförordning; Förordning (EG) nr 1272/2008
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier Förordning (EG) nr 1907/2006
LC50	Median dödlig koncentration
LD50	Median dödlig dos
NOAEL	Oövervakad negativ effektnivå
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
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde



# HAGERTY SILVER & MULTIMETAL FOAM

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.  
Annan information : ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

SDS EU (REACH-bilaga II)

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