

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikel
Produkt navn : HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN
Produktkode : 26111
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : til ultralydsrensning af guldsmykker
Anvendelse af stoffet/blandingen : professionel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

HAGERTY SA
PROMENADE-NOIRE 1
NEUCHÂTEL - SWITZERLAND
T +41 32 724 44 67
www.hagerty.world

Fabrikant

FRISSON
HOUTWIJK 29-37
NL-8251 GD DRONTEN
T +32 321 38 11 49
info@frisson.nl - www.frisson.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +41 32 724 44 67

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

UFI : 8R9A-224Y-900Q-6CFQ

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w/w (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS nr) 160875-66-1 (EC-nummer) 605-233-7 (REACH-nr) 02-2119549160-47	< 2,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
ammonia100%	(CAS nr) 1336-21-6 (EC-nummer) 215-647-6 (EC Index nummer) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119488876-14	0,33 – 0,825	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ammonia100%	(CAS nr) 1336-21-6 (EC-nummer) 215-647-6 (EC Index nummer) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119488876-14	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Øjenirritation.

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

Giv symptomatisk behandling.

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Mulig dannelse af giftige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at træffe foranstaltninger uden egnet beskyttelsesudstyr. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Ventilere spild område. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at træffe foranstaltninger uden egnet beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere information henvises til afsnit 13. Se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

Beskyttelse af hænder:					
Beskyttelseshandsker					
type	Materiale	Permeation	Tykkelse: (mm)	Trænge ind	Standard
	Nitrilgummi (NBR)				EN ISO 374

Beskyttelse af øjne:			
Tætssluttende briller			
type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
			EN 166

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Farve	: lyserød.
Lugt	: ammoniak.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11,3
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1 g/cm ³
Opløselighed	: fuldstændigt blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

ammonia100% (1336-21-6)

LD50, oral	350 mg/kg kropsvægt
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	3310 mg/l

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

LD 50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 11,3
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 11,3
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

ammonia100% (1336-21-6)

LC50 fisk 1	9 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	101 mg/l waterflea

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l (72 h)
EC50 andre vandorganismer 1	> 10 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	> 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ammonia100% (1336-21-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2,66
--	-------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning:	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
parfume	

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Klassificering Mærkning Emballeringsforordning; Forordning (EF) nr. 1272/2008
REACH	Registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis
EC50	Median effektiv koncentration
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	Ikke observeret uønsket effektniveau
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Rådgivning om oplæring/instruktion : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.
Andre oplysninger : ANSVARSFRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1

HAGERTY ULTRA SONIC JEWEL CLEAN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
--------------	------	------------------

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab