Hagerty Silver& Multimetal Foam

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 27-09-2021 Revideret den: 04-03-2026 Erstatter version fra: 19-06-2024 Version: 3.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Handelsnavn	:	Hagerty Silver& Multimetal Foam
UFI	:	C0VG-SKVK-X00Y-AF2Y
Produktkode	:	A100424; A101154; A101153; A116052; A116367; A101142
Produkttype	:	Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	:	Handelsvare

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori	:	Forbrugeranvendelse,Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Rengøringsmiddel til sølv
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Rengøringsmiddel

Titel	Livscyklustrin	Use descriptors
Hagerty Silver& Multimetal Foam	Erhvervsmæssig, Forbruger	SU0, PC35, PROC0

For den fulde ordlyd: se afsnit 16

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
HAGERTY S.A.
Promenade-Noire 1
Neuchâtel
Schweiz
T +41 32 724 44 67
www.hagerty.world

Fabrikant
Frisson B.V.
Fazantendreef 10
NL 8251 GD Dronten, Flevoland
Nederlandene
T +31(0)321 38 11 49
info@frisson.nl, www.frisson.nl

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Børnesikrede lukninger : Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Hexamethylindanopyran (1222-05-5)(¹), 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)(¹)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Hexamethylindanopyran (1222-05-5)(¹), 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)(¹)
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)(¹)
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)(¹)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% v/v (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
GLYCERIN stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, NL, PL, SI, SK, CH)	CAS nr: 56-81-5 EC-nummer: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	5 – 10	Ikke klassificeret
STEARIC ACID	CAS nr: 67701-03-5 EC-nummer: 266-928-5	5 – 10	Ikke klassificeret
OLEIC ACID stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG)	CAS nr: 112-80-1 EC-nummer: 204-007-1	1 – 5	Ikke klassificeret

Navn	Produktidentifikator	% v/v (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM LAURETH SULFATE	CAS nr: 68891-38-3 EC-nummer: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM HYDROXIDE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	1,188 – 1,2	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
SODIUM CARBONATE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL, RO)	CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
CI 77491 stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, PL, PT, RO, SK, IS, NO, CH)	CAS nr: 1309-37-1 EC-nummer: 215-168-2 REACH-nr: 01-2119457614-35	0,012 – 0,138	Ikke klassificeret
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 18479-58-8 EC-nummer: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	0,009 – 0,018	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
LINALOOL	CAS nr: 78-70-6 EC-nummer: 201-134-4 EC Index nummer: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	0,0045 – 0,009	Skin Sens. 1B, H317
CITRONELLOL stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 106-22-9 EC-nummer: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	0,0045 – 0,009	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
HEXAMETHYLINDANOPYRAN stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 1222-05-5 EC-nummer: 214-946-9 EC Index nummer: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	0,0018 – 0,0045	Aquatic Chronic 1, H410
DIPHENYL ETHER stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 101-84-8 EC-nummer: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	0,0018 – 0,0045	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 28219-61-6 EC-nummer: 248-908-8 REACH-nr: 01-2119529224-45	0,00018 – 0,0018	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Navn	Produktidentifikator	% v/v (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
L-ALPHA-PINENE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (NL)	CAS nr: 7785-26-4 EC-nummer: 232-077-3 REACH-nr: 01-2119979519-16	0,00018 – 0,0018	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LIMONENE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, ES, FI, NL, SI, NO, CH)	CAS nr: 5989-27-5 EC-nummer: 227-813-5 EC Index nummer: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119529223-47	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
CITRAL stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, ES, IE, NL, PL)	CAS nr: 5392-40-5 EC-nummer: 226-394-6 EC Index nummer: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	< 0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Specifikke koncentrationsgrænser (% v/v (% v/v))**
SODIUM LAURETH SULFATE	CAS nr: 68891-38-3 EC-nummer: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
SODIUM HYDROXIDE	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Ved kontakt med øjnene, skyl straks med store mængder vand og søg lægehjælp. 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 : Ved indtagelse, kontakt straks en læge og vis emballagen eller etiketten. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen ved normal brug.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forårsager hudirritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : selve produktet er ikke brandfarligt. 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 : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. 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

Almene forholdsregler : Undgå kontakt med huden og øjnene.

For ikke-indsatspersonel

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

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. Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Resterende væske opsuges med sand eller inaktivt absorberende materiale og fjernes til et sikkert sted.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Vask hænder grundigt efter brug.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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 kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Diiron trioxide (1309-37-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Jernoxid
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	3,5 mg/m³ beregnet som Fe
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	7,0 mg/m³ beregnet som Fe
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
Loftværdi (OEL C)	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

Diphenyl Ether (101-84-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Diphenylether (Diphenyloxid; Phenylether)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

DNEL-værdier og PNECværdier

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2750 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	132 µg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	175 mg/m³

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	15 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	52 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1650 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	79 µg/cm²
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,24 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,071 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,9168 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0917 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7,5 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 g/l

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m³

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	5 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	16,5 mg/m³
Akut - lokal effekt, dermal	3 mg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	3 mg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,8 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	4,1 mg/m³
Akut - systemisk effekt, oral	1,2 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm²
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,7 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm²

Linalool (78-70-6)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,2 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,22 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,222 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,327 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	7,8 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

Diphenyl Ether (101-84-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	14 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	0,06 mg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	59 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	7 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,000455 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0000455 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,00455 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,0926 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,00926 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0183 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Use eye protection in accordance with EN 166 as protection against liquid splashes.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:
Beskyttelsesdragt er ikke absolut nødvendig

Beskyttelse af hænder:
Suitable chemical resistant safety gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374): e.g. nitrile rubber (>=0.4 mm), butyl rubber (>=0.7 mm) and others. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Flydende
Farve	:	brun.
Udseende	:	tyk flydende. Creme.
Lugt	:	karakteristisk.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Antændelighed	:	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	10
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgængeligt
Opløselighed	:	fuldstændigt opløselig.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk	:	2300 Pa
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	1,1 g/cm³ +/-0.1
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalede håndteterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7).

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Diiron trioxide (1309-37-1)	
LD50, oral	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Glycerol (56-81-5)	
LD50 oral rotte	27 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
LC50 Indånding - Rotte	5,85 mg/l air Animal: rat

Oleic Acid (112-80-1)	
LD50, oral	> 19243 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 3000 mg/kg kropsvægt

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	≥ 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LD50 hud kanin	1350 mg/kg Source: NCIS

Sodium carbonate (497-19-8)	
LD50 oral rotte	2800 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LD50, oral	4090 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:

Sodium carbonate (497-19-8)	
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	2,3 mg/l (2h)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	2300 mg/l

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral rotte	2790 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2440 - 3180
LD50, oral	3120 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620
LD50 hud kanin	5610 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374

Citronellol (106-22-9)	
LD50, oral	3450 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	2650 mg/kg kropsvægt

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LD50 oral rotte	> 4640 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud rotte	> 10000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Indånding - Rotte	> 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Diphenyl Ether (101-84-8)	
LD50 oral rotte	2830 mg/kg kropsvægt female, 95% CL: 2,49 - 3,21

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)	
LD50 oral rotte	2000 mg/kg
LD50 hud rotte	5 ml/kg

(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Limonene (5989-27-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Citral (5392-40-5)	
LD50 oral rotte	≈ 6800 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Remarks on results: other:

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: 10

STEARINE (67701-03-5)	
pH	< 7

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
pH	≥ 14

Sodium carbonate (497-19-8)	
pH	≈ 12 Concentration: (≈)0,1 other:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 10

STEARINE (67701-03-5)	
pH	< 7

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
pH	≥ 14

Sodium carbonate (497-19-8)	
pH	≈ 12 Concentration: (≈)0,1 other:

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Sandsynligvis ikke sensibiliserende for huden

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Citral (5392-40-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	60 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	20 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products
NOAEL (dyr/hun, F1)	20 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:

(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	728 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	377 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Limonene (5989-27-5)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Diiron trioxide (1309-37-1)	
LOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 225 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Linalool (78-70-6)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Diphenyl Ether (101-84-8)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat

Citral (5392-40-5)	
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	60 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

STEARINE (67701-03-5)	
Viskositet, kinematisk	12 mm²/s

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

Sodium carbonate (497-19-8)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Viskositet, kinematisk	5,03 – 12,2 mm²/s

Linalool (78-70-6)	
Viskositet, kinematisk	5191,86 mm²/s

Citronellol (106-22-9)	
Viskositet, kinematisk	6,235 – 12,984 mm²/s

Diphenyl Ether (101-84-8)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

Citral (5392-40-5)	
Viskositet, kinematisk	1,67 – 2,42 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen tilgængelige data

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, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Diiron trioxide (1309-37-1)	
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Alger [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Glycerol (56-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	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'

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l Source: ECHA

Sodium carbonate (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Skaldyr [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre vandorganismer [1]	265 mg/l waterflea

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
LC50 - Fisk [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
NOEC (kronisk)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Linalool (78-70-6)	
LC50 - Fisk [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h- Alger [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Fisk [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skaldyr [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	2,38 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LC50 - Fisk [1]	0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Skaldyr [1]	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC (kronisk)	0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'

Diphenyl Ether (101-84-8)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)	
LC50 - Fisk [1]	1,1 mg/l

(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)	
LC50 - Fisk [1]	0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Limonene (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Limonene (5989-27-5)	
EC50 72h - Alger [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Citral (5392-40-5)	
LC50 - Fisk [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skaldyr [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hagerty Silver& Multimetal Foam	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed.

STEARINE (67701-03-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Diiron trioxide (1309-37-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Glycerol (56-81-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Oleic Acid (112-80-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Sodium carbonate (497-19-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Linalool (78-70-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Citronellol (106-22-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Diphenyl Ether (101-84-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Limonene (5989-27-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Citral (5392-40-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Glycerol (56-81-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,76

Oleic Acid (112-80-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	7,73

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,3 @ 23 °C and pH 6.1

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-3,88 Source: SRC

Sodium carbonate (497-19-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-6,19

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,25 40 °C pH 7

Linalool (78-70-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,84

Citronellol (106-22-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,1

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,6 20 °C pH 4 - 7

Citral (5392-40-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Hexamethylindanopyran (1222-05-5)(¹), 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)(¹)

Komponent	
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Hexamethylindanopyran (1222-05-5)(¹), 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)(¹)
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)(¹)
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	(-)-Alpha-Pinene (7785-26-4)(¹)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling : Skal følge særlig behandling i henhold til lokal lovgivning. Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 07 06 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	**Gælder den**	**Indtastning af titel eller beskrivelse**
3(b)	Hagerty Silver& Multimetal Foam ; Linalool ; Citral	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)
Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	**%**
anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
DMDM HYDANTOIN	
Parfume	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Tyskland

Kontrol af luftkvalitet (TA Luft)					
Kategori	Klasse	Gælder den	Lokalt navn	Maksimalt masseflow	Maksimal massekoncentration

Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	**Ændret emne**	**Kommentar**
	Erstatter version fra	**Modificeret**
	Revideret den	**Modificeret**
9.1	Udseende	**Tilføjet**

Forkortelser og akronymer:	
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
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis

Forkortelser og akronymer:	
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	Ikke observeret uønsket effektniveau
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Datakilder : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørens sikkerhedsdokumenter.

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:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuldtekst af brugsbeskrivelser	
PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC0	Andre
SU0	Andet

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

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.