

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA**
- **UFI: 7U97-5066-D004-ANH7**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium PW** Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Ämnets användning / tillredningen** Bilschampo
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Dodecylbenzene sulphonic acid
2-aminoetanol
Coco Diethanolamide
- **Faroangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 1)

- Skyddsangivelser

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid koncentrationer på 0,1% eller högre.

- vPvB: Ej användbar.

- Fastställandet av hormonstörande egenskaper Inga hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-0023	Dodecylbenzene sulphonic acid ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-82-4	Sodium Laureth Sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	≥ 3 -<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ STOT SE 3, H335; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50 inhalativ: 11 mg/L Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$	≥ 1 -<2,5%
CAS: 8051-30-7 EINECS: 232-483-0 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Coco Diethanolamide ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 -<2,5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indexnummer: 613-344-00-7	2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317, EUH070 ATE: LD50 Oral: 500 mg/Kg LD50 dermal: 790 mg/Kg LC50 inhalativ: 0,5 mg/L	$\geq 0,0025$ -<0,025%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Oral: 450 mg/Kg LC50 inhalativ: 0,21 mg/L Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036\%$	<0,025%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 2)

- Förordning (EG) nr 648/2004

anjoniska tensider	≥5 - <15%
nonjoniska tensider, parfym	<5%
konserveringsmedel (2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt, benzisothiazolinone)	

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Efter inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Efter kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- Efter kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Skydda det oskadade ögat.

- Efter förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen /ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. VID FÖRTÄRING: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**- 5.1 Släckmedel****- Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider (SO_x)

Vid brand kan följande frigöras:

Koloxider (CO_x)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**- Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligare uppgifter Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 3)

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- **För räddningspersonal** Nitrilkautschuk- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Skyddas mot värme.- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**- **Lagring:**- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **DNEL**

85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

Oral	Systemic Long-term Effects	0,425 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	85 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		42,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	12 mg/m ³ (Industrial Workers)
		3 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,5 mg/m ³ (Consumers)

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,18 mg/m ³ (Consumers)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 4)

	Systemic long-term effects	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,18 mg/m ³ (Consumers)
--	----------------------------	---

- PNEC**85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid**

PNEC STP	3,43 mg/L (STP)
Soil	35 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,268 mg/L (Water)
Sea water	0,027 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	8,1 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	6,8 mg/Kg (Soil)

141-43-5 2-aminoetanol

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	1,29 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,07 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,357 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0357 mg/Kg (Soil)

8051-30-7 Coco Diethanolamide

PNEC STP	830 mg/L (STP)
Soil	0,0189 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,007 mg/L (Water)
Sea water	0,0007 mg/L (Water)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd: Erfordras ej.

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial Nitrilkautschuk

- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

- Begränsning av miljöexponeringen

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter	
- Fysikaliskt tillstånd	Flytande
- Färg:	Röd
- Lukt:	Karaktäristisk
- Lukttröskel:	Ej bestämd.
- Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Brandfarlighet	Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns	
- Nedre:	Ej bestämd.
- Övre:	Ej bestämd.
- Flampunkt:	>100 °C
- Tändningstemperatur:	~310 °C (85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid)
- Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C:	8
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
- Dynamisk:	Ej bestämd.
- Löslighet	
- Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Densitet och/eller relativ densitet	
- Densitet vid 20 °C:	1,02 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.

- 9.2 Annan information

- Utseende:	
- Form:	Vätska
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
- Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändlig.
- Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
- Ändring av tillståndet	
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|----------------------------------|-------|
| - Korrosivt för metaller | Utgår |
| - Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

Oral	LD50	1.350 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1.089 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.504 mg/Kg (kanin)
Inhalativ	LC50 (6h)	>1,3 mg/L (Rat)

8051-30-7 Coco Diethanolamide

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

3811-73-2 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt

Oral	LD50	500 mg/Kg (ATE)
Dermal	LD50	790 mg/Kg (ATE)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	450 mg/Kg (ATE)
------	------	-----------------

- Primär retningseffekt:

- På huden:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Irriterande på hud	C.I.	Irriterande för huden
--------------------	------	-----------------------

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Irriterande för ögon	EI	Frätande för ögonen
----------------------	----	---------------------

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 7)

- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:****85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid**

LC50 (96h) 1-10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1-10 mg/L (Daphnia)

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

LC50 (96h) >1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,2 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 7,5 mg/L (Algae)

141-43-5 2-aminoetanol

LC50 (96h) 349 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 27,04 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 2,8 mg/L (Algae)

8051-30-7 Coco Diethanolamide

LC50 (96h) 2,4 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 3,2 mg/L (Daphnia)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Biologisk nedbrytning >60 %

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.- **vPvB:** Ej användbar.- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- 12.7 Andra skadliga effekter

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**- **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förrorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN1760

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR** FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (Dodecylbenzene sulphonic acid)

- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dodecylbenzene sulphonic acid)

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass**

8 Frätande ämnen

- **Etikett**

8

- 14.4 Förpackningsgrupp

- **ADR, IMDG, IATA** III

- 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Frätande ämnen

- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

80

- **EMS-nummer:**

F-A,S-B

- **Stowage Category**

A

- **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)**

5L

- **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

- **Transportkategori**

3

- **Tunnelrestriktionskod**

E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

5L

- **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

1. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (REACH bilaga II)
4. Förordning (EG) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Förordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Förordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Förordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Förordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Förordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Förordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Förordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Förordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Förordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Förordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Förordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Förordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Förordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Förordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Förordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- Direktiv 2012/18/EU**- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148**- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:**- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå**- Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	1,8

- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.12.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.12.2025

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH070 Giftigt vid kontakt med ögonen.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Versionsnummer på den föregående versionen: 1

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3