

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA**
- **UFI: 7U97-5066-D004-ANH7**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier PW Widespread use by professional workers**
- **Bruk av stoffet/tilberedningen Bilsjampo**
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**
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
DISTRIBUTER:

- **Avdeling for nærmere informasjon: info@mafra.it**
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
Giftnformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 1)

- Farepiktogrammer

GHS05

- Varselord Fare**- Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Dodecylbenzene sulphonic acid

2-aminoetanol

Coco Diethanolamide

- Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Ytterligere informasjon:

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

- 2.3 Andre farer**- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****- PBT:**

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

- vPvB: Ikke gjeldende.**- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Ingen hormonforstyrrende stoffer tilstede i konsentrasjon $\geq 0,1$ %**

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Blandinger**- Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**- Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Registreringsnummer: 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 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % $\leq C < 10$ %	≥ 3 -<5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Registreringsnummer: 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 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	≥1-<2,5%
CAS: 8051-30-7 EINECS: 232-483-0 Registreringsnummer: 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	Sodium pyrithione ⚠ 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	≥0,0025-<0,025%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	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 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

anioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme	<5%
konserveringsmidler (Sodium pyrithione, benzisothiazolinone)	

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****- Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Ingen spesielle tiltak kreves.

- etter innånding:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

ØYEKONTAKT kan forårsake alvorlige forbrenninger, smerter, tåreflod og kramper i øyne/øyelokk. Fare for alvorlig øyeskade/øyenskade. VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsake irritasjon/ svie og forbrenning. Svelging: Svelging kan forårsake alvorlige forbrenninger med svie, magesmerter og oppkast.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider (SO_x)
Ved brann kan følgende frigjøres:
Karbonoksider (CO_x)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell** Nitrilkautsjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Beskytt mot varme.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 4)

- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres tørt.
Lagres kaldt.
- **VbF-klasse:** bortfaller
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

141-43-5 2-aminoetanol

AG	Langtidsverdi: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm
HE	

- **DNEL-verdier**

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

- **PNEC-verdier**

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)
----------	----------------

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 5)

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

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Forurenset emballasje må avhendes eller gjenvinnes på et godkjent anlegg i samsvar med lokal eller nasjonal lovgivning.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Flytende

- **Farge**

rød

- **Lukt**

karakteristisk

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Antennelighet**

Ikke relevant.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **nedre:**

Ikke bestemt.

- **øvre**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

>100 °C

- **Tennetemperatur**

~310 °C (85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid)

- **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

8

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 6)

- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	1,02 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:	
- Form:	væske
- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
- Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

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 Sodium pyrithione

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)
------	------	-----------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	Irriterende for huden
------------------------------	------	-----------------------

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Irritasjonsvirkning på øynene	EI	Etsende for øynene
-------------------------------	----	--------------------

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Ingen sensibilserende virkning kjent.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- 11.2 Opplysninger om andre farer

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Toksisitet

- Akvatisk toksisitet:

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 og nedbrytbarhet

Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Biodegradering | >60 %

- 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.

- vPvB: Ikke relevant.

- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- 12.7 Andre skadevirkninger

- Ytterligere økologiske informasjoner:

- Generelle informasjoner:

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Tensidet/tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU -forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Anbefaling:** Må ikke bortscaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.- **Ikke rengjort emballasje**- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Forurenset emballasje må avhendes eller gjenvinnes på et godkjent anlegg i samsvar med lokal eller nasjonal lovgivning.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025


Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer - ADR, IMDG, IATA	UNI760
- 14.2 FN-forsendelsesnavn - ADR - IMDG, IATA	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Dodecylbenzene sulphonic acid) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dodecylbenzene sulphonic acid)
- 14.3 Transportfareklasse(r) - ADR, IMDG, IATA	
	
- Klasse - Fareseddel	8 Etsende stoffer 8
- 14.4 Emballasjegruppe - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk - Farenummer (Kemler-tall): - EMS-nummer: - Stowage Category - Stowage Code	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B A SW2 Clear of living quarters.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
- Transport/ytterligere informasjoner: - ADR - Begrenset mengde (LQ) - Unntatte mengder (EQ)	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- Transportkategori - Tunnel restriksjonskode - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	3 E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

1. Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (REACH vedlegg II)
4. Forordning (EF) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Forordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 10)

14. Forordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Forordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Forordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Forordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Forordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Forordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Forordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Forordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Forordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- **Direktiv 2012/18/EU**- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**- **Klassifisering i henhold til forskrift om brannfarlige væsker (VbF):** bortfaller- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	1,8

- **Vannforurensningsklasse: WGK 2 (Selvklassifisering):** farlig for vann- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Relevante setninger**

- H302 Farlig ved svelging.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H331 Giftig ved innånding.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH070 Giftig ved øyekontakt.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard	Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdataene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
--	--

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.12.2025

Versjon 5 (erstatter versjon 1)

revidert den: 03.12.2025

Handelsnavn: FLUX LAVASCIUGA

(fortsatt fra side 11)

- **Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories- **Kontaktperson:** lab@mafra.it- **Dato for forrige versjon:** 03.12.2025- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 1- **Forkortelser og 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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øveirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øveirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**