

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium PW** Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Bilschampo
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **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
- **Inhemsk leverantör :**
CD Bilvårdsprodukter AB
Sommavägen 15
573 41 Tranås
Kontakt: Christopher Durefelt
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen
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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 99924-49-9	Alkyl benzene sulfonic of ethanolamine neutralize ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3-5%

- Förordning (EG) nr 648/2004

anjoniska tensider	≥5 - <15%
nonjoniska tensider, parfym	<5%
konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**- Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**- Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- Efter förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**- Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.**- Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- 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).

- 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 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**- 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:** Inga**- Lagringsklass:****- 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****- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

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

- DNEL**68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

Dermal | Systemic long-term effects | 2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalativ | Systemic long-term effects | 175 mg/m³ (Industrial Workers)**- PNEC****68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

PNEC STP | 10.000 mg/L (STP)

Soil | 7,5 mg/Kg (Soil)

Soft Water | 0,24 mg/L (Water)

Sea water | 0,024 mg/L (Water)

Sediment (soft water) | 0,917 mg/Kg (Soil)

Sediment (sea water) | 0,092 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)

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 3)

77-92-9 citric acid

PNEC STP	1.000 mg/L (STP)
Soil	33,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,44 mg/L (Water)
Sea water	0,044 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Begränsning av exponeringen**- **Personlig skyddsutrustning:**- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.- **Handskydd:**

Skyddshandskar. (EN 374)

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Handskar av PVC.

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

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

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

Form: Flytande

Färg: Röd

- **Lukt:** Fruktaktig- **Lukttröskel:** Ej bestämd.- **pH-värde vid 20 °C:** 7- **Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

- **Flampunkt:** Ej användbar- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.- **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa- **Densitet vid 20 °C:** 1,03 g/cm³

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 4)

- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
- Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	1.800 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
- 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate

Oral	LD50	4.100 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

8051-30-7 Coco Diethanolamide

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

77-92-9 citric acid

Oral	LD50	5.400 mg/Kg (Mouse)
		3.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- Primär retningseffekt:

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 6)

SE

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

LC50 (96h) 7,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,4 mg/L (Daphnia)

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.**- Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.**- 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- Ytterligare ekologiska hänvisningar:****- Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

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.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**- 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- Ej rengjorda förpackningar:**- Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.**- Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****- UN-nummer****- ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

- 14.2 Officiell transportbenämning**- ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

- 14.3 Faroklass för transport**- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Klass**

Utgår

- Förpackningsgrupp**- ADR, IMDG, IATA**

Utgår

- 14.5 Miljöfaror:**- Marine pollutant:**

Nej

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FLUX LAVASCIUGA

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|---|--|
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| - Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

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
- Förkortningar och akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - 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
 - 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
 - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- * Data ändrade gentemot föregående version