

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

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

- 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **SPLENDORLEGA**

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Användningssektor SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- Ämnets användning / tillredningen Universalrengöringsmedel

- Användningar som det avråds från

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare / leverantör:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- 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

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.

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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 1)

- **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: 26183-52-8 Polymer	Alcohol ethoxylate C11-C13 ----- ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt ----- ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<2%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol ----- ☠ Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol ----- ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<2%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxid ----- ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	<2%

- **Förordning (EG) nr 648/2004**

nonjoniska tensider, EDTA och salter därav, fosfonater

< 5%

parfym

- **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.- **Efter förtäring:** Se till att patienten kommer under läkarvård.- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**- **Lämpliga släckningsmedel:** Vatten- **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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 2)

- **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:**
Produkten är ej brännbar.
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:**

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

OEL Korttidsvärde: 101 mg/m³, 15 ppm
Nivågränsvärde: 68 mg/m³, 10 ppm

141-43-5 2-aminoetanol

OEL Korttidsvärde: 7,5 mg/m³, 3 ppm
Nivågränsvärde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
H

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL Korttidsvärde: 2 mg/m³
Nivågränsvärde: 1 mg/m³
inhalerbart damm

- **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.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**



Handskar av gummi.

Nitrilkautschuk

Handskar av neopren.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 3)

- **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: Enligt produktbeteckning

- **Lukt:** Angenäm

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 11 (pHmetro)

- Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: 100 °C

- **Flampunkt:** Ej användbar

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- Tändningstemperatur:

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

- Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

- **Densitet vid 20 °C:** 1,02 g/cm³

- **Relativ densitet:** Ej bestämd.

- **Ångdensitet:** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet:** Ej bestämd.

- Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

- Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

- Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 2,1 %

Vatten: 94,6 %

- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Ytterligare uppgifter

VOC / COV (%) 2,10 %

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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 4)

- **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:**

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	LD50	5660 mg/Kg (rat)
Dermal	LD50	4000 mg/Kg (rbt)

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	2050 mg/Kg (rat)
Dermal	LD50	1000 mg/Kg (rbt)

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral	LD50	365 mg/Kg (rat)
------	------	-----------------

32210-23-4 Dorysil

Oral	LD50	5000 mg/Kg (rat)
------	------	------------------

106-22-9 3,7-dimetyl-6-okten-1-ol

Oral	LD50	3450 mg/Kg (rat)
Dermal	LD50	2650 mg/Kg (rbt)

- **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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt 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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 5)

- **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 avloppsnätet.

Kan efter kemiskt-fysikalisk eller biologisk förbehandling deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

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

- **Ej rengjorda förpackningar:**- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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**- **Klass**

Utgår

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

Utgår

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

Nej

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

Klass	andel i %
Wasser	94,6
NK	2,1

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 09.01.2017

Handelsnamn: SPLENDORLEGA

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 16: Annan information**- Relevanta fraser***H290 Kan vara korrosivt för metaller.**H302 Skadligt vid förtäring.**H312 Skadligt vid hudkontakt.**H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**H318 Orsakar allvarliga ögonskador.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H332 Skadligt vid inandning.***- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories****- Tilltalspartner: lab@mafra.it****- 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A**Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2***- * Data ändrade gentemot föregående version**