

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 8PLUS**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **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
- **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**



GHS05 frätande

Met. Corr. 1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



GHS05 GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
kaustik soda
quaternary compound
Ethoxy Alcohol
- **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 1)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- Skyddsangivelser

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.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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

- 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: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-0003	etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trisodium nitrilotriacetate ☞ Carc. 2, H351; ☞ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ☞ Flam. Liq. 2, H225	<5%
CAS: 26183-52-8 Polymer	Ethoxy Alcohol ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	kaustik soda ☞ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<5%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	Betaine alkyl amido propil dimetil ☞ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	alkyl dimethyl aminoxide ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315	<5%
CAS: 61791-14-8	Coco amina 12 EO ☞ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 784144-40-7	quaternary compound ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-etandiol ☞ STOT RE 2, H373; ☞ Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ☞ Flam. Liq. 2, H225; ☞ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2%

- Förordning (EG) nr 648/2004

EDTA och salter därav, nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav, nonjoniska tensider, amfotera tensider, katjoniska tensider	< 5%
parfym	

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **Efter inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:**
 - Tillkalla läkare omedelbart.
 - Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
 - Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **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:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

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:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 3)

- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå
- **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:**

64-17-5 etanol

OEL Korttidsvärde: 1900 mg/m³, 1000 ppm
Nivågränsvärde: 1000 mg/m³, 500 ppm

107-21-1 1,2-etandiol

OEL Korttidsvärde: 50 mg/m³, 20 ppm
Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
H

78-93-3 butanon

OEL Korttidsvärde: 300 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm

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

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning:

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

- Handskydd:

Skyddshandskar eller hudskyddskräm.



Skyddshandskar.

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

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalilösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Handskar av gummi.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

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

- Ögonskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
 - Form: Vätska
 - Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Angenäm
- pH-värde vid 20 °C: 12,5
- Ändring av tillståndet
 - Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd
 - Kokpunkt / kokområde: > 100 °C
- Flampunkt: Ej användbar
- Tändningstemperatur: 571 °C
- Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig.
- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.
- Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
- Densitet vid 20 °C: 1,103 g/cm³
- Löslighet i / blandbarhet med
 - Vatten: Fullständigt blandbar
- Viskositet:
 - Dynamisk: Ej bestämd.
 - Kinematisk: Ej bestämd.
- Lösningsmedelhalt:
 - Organiska lösningsmedel: 5,0 %
 - Vatten: 69,4 %
 - Andel av fasta partiklar: 22,0 %
- 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare uppgifter
 - VOC / COV (%) 5,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 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
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

1310-73-2 kaustik soda		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
- Primär retningseffekt:
 - På huden: Frätande på hud och slemhinnor.
 - På ögat: Starkt frätande.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 5)

- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Frätande

Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

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 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

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.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

- 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 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.

- Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transport information**- UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR**

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXID)

- **IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 6)

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

- Klass 8 Frätande ämnen
- Etikett 8

- Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA II

- 14.5 Miljöfaror:**- Marine pollutant:** Nej**- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

- Kemler-tal: 80
- EMS-nummer: F-A, S-B
- Segregation groups Alkalis

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

- ADR**- Begränsade mängder (LQ)** 1L**- Reducerade mängder (EQ)** Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

- Transportkategori 2**- Tunnelrestriktionskod** E**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L

Code: E2

- Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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

Klass	andel i %
Wasser	68,5
NK	4,9

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2015

Versionsnummer 69

Omarbetad: 26.06.2015

Handelsnamn: 8PLUS

(Fortsättning från sida 7)

*H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**H315 Irriterar huden.**H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.**H318 Orsakar allvarliga ögonskador.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**H351 Misstänks kunna orsaka cancer.**H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.***- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories****- Tilltalspartner: lab@mafra.it****- Förkortningar och akronymer:***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**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***- * Data ändrade gentemot föregående version**