

## 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: ALL PURPOSE**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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** Universalrengöringsmedel
- **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**



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.

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



GHS05

- **Signalord Fara**

(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: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 1)

**- Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

tetranatriumetylendiamintetraacetat  
natriumhydroxid

**- Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**- Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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.  
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	tetranatriumetylendiamintetraacetat ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	3-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	3-5%
CAS: 308062-28-4 EG-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
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	<1%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

EDTA och salter därav, nonjoniska tensider, fosfonater, parfym &lt;5%

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

**- Efter kontakt med huden:**

Tillkalla läkare omedelbart.  
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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 2)

**- Efter förtäring:**

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**- 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.**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).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta 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.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Undvik bildning av aerosol.

**- 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:** Förvaras åtskilt från syror.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(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: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 3)

- **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:**

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
-----	--

**- DNEL**

**64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat**

Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**1310-73-2 natriumhydroxid**

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

Oral	Systemic Long-term Effects	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	13 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 6,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Inhalativ	Systemic long-term effects	15,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 3,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
-----------	----------------------------	--

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC**

**64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat**

PNEC STP	43 mg/L (STP)
Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)

**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

PNEC STP	20 mg/L (STP)
----------	---------------

(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: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 4)

Soil	96 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,136 mg/L (Water)
Sea water	0,0136 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	59 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,9 mg/Kg (Soil)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>	
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 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:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, 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. (EN 374)

Handskar - lutbeständiga.

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Handskar av gummi.

Nitrilkauschuk

Handskar av PVC.

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

- **Ögonskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Lutbeständig skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

**Form:** Flytande

**Färg:** Gul

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Luktröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** >12

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 5)

- **Ändring av tillståndet**
- Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C
- **Flampunkt:** Ej användbar
- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.
- **Tändningstemperatur:** n.a
- **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:** 1,08 g/cm<sup>3</sup>
- **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:** Ej bestämd.
- 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** Reagerar med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
- Korrosiv på metaller.
- Reagerar med starka syror.
- **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:**

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat		
Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
1310-73-2 natriumhydroxid		
Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	1.350 mg/Kg (Rabbit)
68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid		
Oral	LD50	3.130 mg/Kg (Rat)

(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: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
Oral	LD50	1.064 mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

**- Primär retningseffekt:****- På huden:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**- På ögat:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**- 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:****64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat**

LC50 (4 h) 1-5 mg/L (Rat)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 140 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

**1310-73-2 natriumhydroxid**

LC50 (96h) 45 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 40,4 mg/L (Daphnia)

LC50 (48h) 189 mg/L (Fish)

**68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11**

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

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

EC50 (72h) &gt;1-10 mg/L (Algae)

**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

LC50 (96h) 195 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 527 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 7,2 mg/L (Algae)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Algae)

3,1 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Algae)

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

LC50 (96h) 80 mg/L (Fish)

**- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: ALL PURPOSE**


(Fortsättning från sida 7)

- **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 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. onutraliserat tillstånd.  
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.  
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.  
Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |   |
|---|---|
| - <b>UN-nummer</b>  |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1719  |
| - <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>  |   |
| - <b>ADR</b>  | FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.<br>(NATRIUMHYDROXID) |
| - <b>IMDG, IATA</b>   | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)      |
| - <b>14.3 Faroklass för transport</b>   |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |   |
|  |   |
| - <b>Klass</b>  | 8 Frätande ämnen                                      |
| - <b>Etikett</b>  | 8   |
| - <b>Förpackningsgrupp</b>  |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| - <b>14.5 Miljöfaror:</b>   |   |
| - <b>Marine pollutant:</b>  | Nej   |
| - <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>  | Varning: Frätande ämnen                               |

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 8)

- <b>Kemler-tal:</b>	80
- <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
- <b>Segregation groups</b>	Alkalis
- <b>Stowage Category</b>	A
- <b>Segregation Code</b>	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **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

- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
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.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**
- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller

Beräkningsmetod

Frätande eller irriterande på huden  
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

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: ALL PURPOSE**

(Fortsättning från sida 9)

**- 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)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*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*

*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 Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*

*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*

*STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2*

*Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

**- \* Data ändrade gentemot föregående version**