

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH**
- **UFI: HNQ5-40PQ-V00K-91M8**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 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

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
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
 - natriumhydroxid
 - Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)
- **Faroangivelser**
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**
 - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 1)

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**- Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol ! Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-0023	Dodecylbenzene sulphonic acid ! Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥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 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥3-<5%
CAS: 78330-20-8 EG-nummer: 616-607-4	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO) ! Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53	1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid ! Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 9004-82-4	Sodium Laureth Sulphate ! Eye Dam. 1, H318; ! Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1-<3%
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 ATE: LC50 inhalativ: 11 mg/L	1-<3%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt ! 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%

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

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 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	(Fortsättning från sida 2) <0,036%
---	---	---

- Förordning (EG) nr 648/2004

<i>anjoniska tensider</i>	≥5 - <15%
<i>nonjoniska tensider, fosfonater, EDTA och salter därav, parfymer (HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALYL ACETATE, LINALOOL, (R)-p-menta-1,8-dien, Amberonne)</i>	<5%
<i>konserveringsmedel (2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt, benzisothiazolinone)</i>	

- 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.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- After inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Efter kontakt med huden:

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.

Skydda det oskadade ögat.

- 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

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen/ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. **VID HUDKONTAKT:** Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. **VID FÖRTÄRING:**

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

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.

Protection means for respiratory tract

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 3)

- **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

Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonal

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm

Nitrilkautschuk

- 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:

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- 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:** Förvaras åtskilt från syror.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

- **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

- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 4)

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

Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		50 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)

85536-14-7 Dodecylbenzene sulphononic 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)

1310-73-2 natriumhydroxid

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (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	3,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
Dermal	Systemic long-term effects	34 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	24 mg/m ³ (lav)
	Systemic Short-term Effects	12 mg/m ³ (gpp)

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Oral	Systemic Long-term Effects	15 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.650 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	175 mg/m ³ (Industrial Workers)
		52 mg/m ³ (Consumers)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 5)

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

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Soil	0,32 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,1 mg/L (Water)
Sea water	0,11 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	4,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,44 mg/Kg (Soil)

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)

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

PNEC STP	40 mg/L (STP)
Soil	4,73 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,675 mg/L (Water)
Sea water	0,068 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1.350 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	135 mg/Kg (Soil)

9004-82-4 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)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Soil	1,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,83 mg/L (Water)
Sea water	0,283 mg/L (Water)

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

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 6)

*Handskar - lutbeständiga.**Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.**Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.***- Handskmaterial***Butylgummi**Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm**Nitrilkautschuk***- Handskmaterialets penetreringstid***För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015; nivå 3).***- Ögonskydd/ansiktsskydd***Tätt slutande skyddsglasögon.***- Kroppsskydd:** *Lutbeständig skyddsdräkt.***- Begränsning av miljöexponeringen***Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.***AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****- Allmänna uppgifter****- Fysikaliskt tillstånd***Flytande***- Färg:***Ljusgul***- Lukt:***Angenäm***- Lukttröskel:***Ej bestämd.***- Smältpunkt / smältområde:***-4 °C***- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall***100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)***- Brandfarlighet***Ej användbar.***- Nedre och övre explosionsgräns****- Nedre:***Ej bestämd.***- Övre:***Ej bestämd.***- Flampunkt:***Ej användbar***- Sönderdelningstemperatur***Ej bestämd.***- pH-värde vid 20 °C:***>12***- Viskositet:****- Kinematisk viskositet***Ej bestämd.***- Dynamisk:***Ej bestämd.***- Löslighet****- Vatten:***Fullständigt blandbar***- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)***Ej bestämd.***- Ångtryck:***Ej bestämd.***- Densitet och/eller relativ densitet****- Densitet vid 20 °C:***1,07 g/cm³***- Relativ densitet***Ej bestämd.***- Ångdensitet***Ej bestämd.***- 9.2 Annan information****- Utseende:****- Form:***Vätska***- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****- Tändtemperatur:***Produkten är ej självantändlig.***- Explosiva egenskaper:***Produkten är ej explosionsfarlig.*

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 7)

- Ändring av tillståndet	
- Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>
- Information om faroklasser för fysisk fara	
- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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 Risker för farliga reaktioner** Reagerar med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **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	2.410 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.764 mg/Kg (Rabbit)

85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

Oral	LD50	1.350 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/Kg (Rat)

1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat) Källa: CESIO
------	------	---------------------------------------

(Fortsättning på sida 9)

SE

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 8)

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

Oral	LD50	1.878 mg/Kg (Rat) OECD 401
Dermal	LD50	>7.940 mg/Kg (Rabbit) OECD 402

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat) OECD 401
	LC50 (4 h)	30 mg/L (Rat) OECD 412

3811-73-2 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt

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

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Irriterande på hud	C.I.	(Rabbit) Irriterar inte huden - Källa: CESIO
--------------------	------	---

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Irriterande på hud	C.I.	(Rabbit) Not irritant for the skin - OECD 404
--------------------	------	--

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Irriterande för ögon	EI	(Rabbit) Korrosion i ögonen - Källa: CESIO
----------------------	----	---

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

Irriterande för ögon	EI	(Rabbit) Frätande för ögonen
----------------------	----	---------------------------------

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Irriterande för ögon	EI	(Rabbit) Irritant for the eyes - OECD 405
----------------------	----	--

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Sensibilisering	Sensibilizzazione	Icke-känslighetsframkallande för huden - Källa: CESIO
-----------------	-------------------	---

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

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(gpg) Icke-sensibiliserande
-----------------	-------------------	--------------------------------

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(gpg) Not sensitising for the skin - OECD 406
-----------------	-------------------	--

- Mutagenitet i könseller 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.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 9)

- **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.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

LC50 (96h) 2.700 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

85536-14-7 Dodecylbenzene sulphonic acid

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

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

1310-73-2 natriumhydroxid

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

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

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

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

Källa: CESIO

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

Källa: CESIO

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

Källa: CESIO

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

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

OECD 204 - Oncorhynchus mykiss

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

OECD 202 - Daphnia magna

EC50 (96h) >132 mg/L (alg)

EPA 600/9-78-018 - Selenastrum Capricornutum

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)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

Oncorhynchus mykiss - OECD 203

EC50 (48h) 100,9 mg/L (Daphnia)

Daphnia magna - OECD 202

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

Raphidocelis subcapitata - OECD 201

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 10)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Biologisk nedbrytning 70 %
28d - OECD 301\F

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

Biologisk nedbrytning %
Inte lätt biologiskt nedbrytbar

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Biologisk nedbrytning %
Inte lätt biologiskt nedbrytbar

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**- 12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**- 12.7 Andra skadliga effekter****- Ytterligare ekologiska hänvisningar:****- Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**- Ej rengjorda förpackningar:****- Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**- 14.1 UN-nummer eller id-nummer****-ADR, IMDG, IATA** UN1719**- 14.2 Officiell transportbenämning**

-ADR FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, Dodecylbenzene sulphonie acid)

-IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Dodecylbenzene sulphonie acid)

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 11)

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

- Klass 8 Frätande ämnen
- Etikett 8

- 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Frätande ämnen

- EMS-nummer: 80

- Segregation groups: F-A,S-B

- Stowage Category: (SGG18) Alkalis

- Segregation Code: A

SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:**- ADR**

- Begränsade mängder (LQ) 5L

- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

- Transportkategori 3

- Tunnelrestriktionskod E

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L

- Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

1. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (REACH bilaga II)
4. Förordning (EG) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Förordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Förordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Förordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Förordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Förordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Förordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Förordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Förordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Förordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)

(Fortsättning på sida 13)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 12)

- 19. Förordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
- 20. Förordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
- 21. Förordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
- 22. Förordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
- 23. Förordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
- 24. Förordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 55

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgå

- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	5,0

- 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.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH070 Giftigt vid kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.05.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 13.05.2025

Handelsnamn: FOAM GUN PREWASH

(Fortsättning från sida 13)

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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**- Datum för föregående version:** 13.05.2025**- Versionsnummer på den föregående versionen:** 4**- 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)

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 (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2

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

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

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

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- * Data ändrade gentemot föregående version

SE