

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER**
- **UFI: E5S7-P0FG-H00S-SNU0**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium C** Konsumentanvändning
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Rengörare
- **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:**
Sodium metasilicate, pentahydrate
Oktylalkohol 4 EO
tetranatriumetylendiamintetraacetat
- **Faroangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid koncentrationer på 0,1% eller högre.

- vPvB: Ej användbar**- Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Inga hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1\%$ **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 68439-57-6 EG-nummer: 931-534-0 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 38\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 38\%$	1-<3%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indexnummer: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Sodium metasilicate, pentahydrate Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	1-<3%
CAS: 27252-75-1 NLP: 500-058-1	Oktylalkohol 4 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Indexnummer: 607-428-00-2 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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 0,5$ -<1%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/Kg LC50 inhalativ: 3 mg/L	<1%

- Förordning (EG) nr 648/2004

anjoniska tensider, nonjoniska tensider, EDTA och salter därav, fosfonater, parfym (TERPINEOL, Amberonne, (R)-p-menta-1,8-dien, HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN)

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 2)

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.

- Efter 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:

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

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 krävs

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

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:

Koloxider (CO_x)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- 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

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

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

Omhändertat 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): Utgå**- 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.

- DNEL**68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**

Oral	Systemic Long-term Effects	12,95 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.158,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	1.295 mg/Kg bw/day (Consumers)
		152,22 mg/m ³ (Industrial Workers)
		45,04 mg/m ³ (Consumers)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

Oral	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,49 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
		6,22 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,55 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)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
1310-73-2 natriumhydroxid		
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 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	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
		426 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**

PNEC STP	4 mg/L (STP)
Soil	1,21 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,024 mg/L (Water)
Sea water	0,002 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,767 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,077 mg/Kg (Soil)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

PNEC STP	1.000 mg/L (STP)
Soft Water	7,5 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)

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)

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC STP	66 mg/L (STP)
----------	---------------

- 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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 5)

- **Andningsskydd:** Erfordras ej
- **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** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Lutbeständig skyddsdräkt.
- **Begränsning av miljöexponeringen**
Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd
- **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
- **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:** 105 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd
- **pH-värde vid 20 °C:** 12,8
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd
- **Dynamisk:** Ej bestämd
- **Löslighet**
- **Vatten:** Fullständigt blandbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd
- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,03 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd
- **Ångdensitet** Ej bestämd
- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Vätska

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 6)

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** *Produkten är ej självantändlig.*
- **Explosiva egenskaper:** *Produkten är ej explosionsfarlig.*
- **Ändring av tillståndet**
- **Avdunstningshastighet:** *Ej bestämd*
- **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*
- **Självpupphettande 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 Risken för farliga reaktioner** *Reagerar med syror.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Undvik kontakt med sura produkter.*
- **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:

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Oral	LD50	2.079 mg/Kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	6.300 mg/Kg (Rabbit) (OECD 402)
	LC50 (4 h)	>52 mg/L (Råtta) (OECD 403)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

Oral	LD50	1.152-1.349 mg/Kg (Rat)
	NOAEL	260 mg/Kg (Mus)
		227 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Inhalativ	LC50	>2,06 mg/L (Råtta)

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO

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

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/Kg (ATE) 1.414 mg/Kg (marsvin) OECD 401
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (marsvin) (OECD 402)
	LC50 (4 h)	3 mg/L (ATE) Ångor

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) (OECD 404) Irriterande för huden
--------------------	------	---

27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) Irriterande för huden - Källa: CESIO
--------------------	------	---

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

1310-73-2 natriumhydroxid

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) Frätande för huden
--------------------	------	-------------------------------

111-76-2 2-butoxietanol

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) Irriterande för huden
--------------------	------	----------------------------------

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Frätande för ögonen
----------------------	----	---

27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO

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

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

1310-73-2 natriumhydroxid

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

111-76-2 2-butoxietanol

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Irriterande för ögonen
----------------------	----	--

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 8)

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

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

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Inte sensibiliserande för huden.
27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	Icke-känslighetsframkallande för huden - Källa: CESIO
64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) Not sensitising for the skin - OECD 406
1310-73-2 natriumhydroxid		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(människa) Icke-sensibiliserande för huden
111-76-2 2-butoxietanol		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Icke-sensibiliserande för huden

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

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:**

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	
LC50 (96h)	4,2 mg/L (Fish) (OECD 203) Brachydanio rerio
EC50 (48h)	4,53 mg/L (Daphnia) (OECD 202) Ceriodaphnia sp.
EC50 (72h)	5,2 mg/L (Algae) Skeletonema costatum
10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate	
LC50 (96h)	210 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.700 mg/L (Daphnia)
27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO	
LC50 (96h)	>100 mg/L (fis) Källa: CESIO
EC50 (48h)	>100 mg/L (daf) Källa: CESIO

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 9)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) <i>Oncorhynchus mykiss</i> - OECD 203
EC50 (48h)	100,9 mg/L (Daphnia) <i>Daphnia magna</i> - OECD 202
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) <i>Raphidocelis subcapitata</i> - OECD 201

1310-73-2 natriumhydroxid

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

111-76-2 2-butoxietanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish) (OECD 203) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia) (OECD 202) <i>Daphnia magna</i>

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Biologisk nedbrytning	80 % (OECD 301 B) 28 d
-----------------------	---------------------------

27252-75-1 Oktylalkohol 4 EO

Biologisk nedbrytning	60 % (OECD 301 F) Lätt biologiskt nedbrytbar - 28d
-----------------------	---

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Biologisk nedbrytning	% Inte lätt biologiskt nedbrytbar
-----------------------	--------------------------------------

111-76-2 2-butoxietanol

Biologisk nedbrytning	90,4 % (OECD 301 B) 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:**

Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

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

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket 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.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 10)

- Ej rengjorda förpackningar:**- Rekommendation:**

Förörenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer**- ADR, IMDG, IATA**

Utgår

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

Utgår

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

Utgår

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

Utgår

- 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar

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

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)
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

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 11)

- **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	0,5

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 3 (Självutvärdering): stor 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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

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

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Klassificeringen av formuleringen baseras på pH-värdet.

- **Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories**

- **Tilltalspartner: lab@mafra.it**

- **Datum för föregående version: 30.04.2026**

- **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

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 30.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 30.04.2026

Handelsnamn: WHEEL FOAM CLEANER

(Fortsättning från sida 12)

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

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

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

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

- * Data ändrade gentemot föregående version

SE