

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER**
- **UFI: GFQ5-409X-800K-YCF4**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **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. 1 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:**
 - Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)
 - Alkyl polyglucosyde C8-C10
 - tetranatriumetylendiamintetraacetat
 - kaliumhydroxid

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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.

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.**- 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: 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	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	3-5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkyl polyglucosyde C8-C10 Eye Dam. 1, H318	1-<3%
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 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 %	≥2-<3%
CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7 Reg.nr.: 01-2119430450-54	pentasodium triphosphate Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 39464-70-5 EG-nummer: 609-691-9 Reg.nr.: 01-2120771013-65	Polyarylether phosphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	dietanolamin Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Kanelaldehyd Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<0,001%

- Förordning (EG) nr 648/2004

nonjoniska tensider	≥5 - <15%
EDTA och salter därav, fosfater, anjoniska tensider, fosfonater, parfym (BENZALDEHYDE)	<5%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(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.

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

Kolmonoxid (CO)

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

- 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.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

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.

- 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 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 5)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Oral	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers)

1310-58-3 kaliumhydroxid

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

7758-29-4 pentasodium triphosphate

Oral	Systemic Long-term Effects	0,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	0,75 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	0,375 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,375 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	0,375 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,375 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	0,661 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,661 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	0,661 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,66 mg/m ³ (Consumers)

111-42-2 dietanolamin

Oral	Systemic Long-term Effects	0,06 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	0,13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,07 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,25 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**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)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

PNEC STP	560 mg/L (STP)
Soil	0,654 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,176 mg/L (Water)
Sea water	0,0176 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,516 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,152 mg/Kg (Soil)

7758-29-4 pentasodium triphosphate

Soil	0,14 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,005 mg/L (Water)
Sea water	0,005 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,19 mg/Kg (Soil)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 5)

111-42-2 dietanolamin

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	0,0012 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0022 mg/L (Water)
Sea water	0,00022 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,012 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0012 mg/Kg (Soil)

- **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)

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:**

Orangefärgad

- **Lukt:**

Angenäm

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt / smältområde:**

-11 °C

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 6)

- 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 vid 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Densitet och/eller relativ densitet	
- Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
- 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.
- 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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med starka syror.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

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

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

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat) OECD 423
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat) OECD 402

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral	LD50	333 mg/Kg (Rat) OECD 425
------	------	-----------------------------

7758-29-4 pentasodium triphosphate

Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	4.640 mg/Kg (Rabbit)

111-42-2 dietanolamin

Oral	LD50	1.600 mg/Kg (Rat) 1.600 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	12.200 mg/Kg (Rabbit)

104-55-2 Kanelaldehyd

Oral	LD50	2.220 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>1.000 mg/Kg (Rabbit)

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Irriterande på hud	C.I.	(Rabbit) Inte irriterande för huden - OECD 404
--------------------	------	---

1310-58-3 kaliumhydroxid

Irriterande på hud	C.I.	
--------------------	------	--

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 8)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Irriterande för ögon	EI	(Rabbit) Orsakar allvarlig ögonskada - OECD 405
----------------------	----	--

1310-58-3 kaliumhydroxid

Irriterande för ögon	EI	Frätande för ögonen
----------------------	----	---------------------

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

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

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Sensibilisering	Sensibilizzazione	Ej sensibiliserande för huden - OECD 429
-----------------	-------------------	--

1310-58-3 kaliumhydroxid

Sensibilisering	Sensibilizzazione	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:****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
------------	--

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

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) Källa: CESIO
------------	----------------------------------

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 9)

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) Källa: CESIO
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Källa: CESIO
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10	
LC50 (96h)	100 mg/L (Fish) Danio rerio
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) OECD 202
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Algae)
1310-58-3 kaliumhydroxid	
LC50 (96h)	50-165 mg/L (Fish)
111-42-2 dietanolamin	
LC50 (96h)	1.460 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	55 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,2 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Biologisk nedbrytning	% Inte lätt biologiskt nedbrytbar
78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)	
Biologisk nedbrytning	70 % 28d - OECD 301\F
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10	
Biologisk nedbrytning	100 % OECD 301 D

- 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 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

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.

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

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 10)

- 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 - IMDG, IATA	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIIUMHYDROXIDLÖSNING, tetranatriumetylendiamintetraacetat) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, tetrasodium ethylenediaminetetraacetate)
- 14.3 Faroklass för transport - ADR, IMDG, IATA	
	
- Klass - Etikett	8 Frätande ämnen 8
- 14.4 Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder - Farlighetsnummer (Kemler-tal): - EMS-nummer: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis 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) - Reducerade mängder (EQ) - Transportkategori - Tunnelrestriktionskod - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

SE

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 11)

*

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

- 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

120-57-0 | piperonal

1

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

120-57-0 | piperonal

1

- Nationella föreskrifter:

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

- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	0,3

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 14.07.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 14.07.2025

Handelsnamn: WHEEL & TYRE CLEANER

(Fortsättning från sida 12)

*

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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificeringen av formuleringen baseras på pH-värdet.**- Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories**- Tilltalspartner:** lab@mafra.it**- Datum för föregående version:** 14.07.2025**- Versionsnummer på den föregående versionen:** 3**- 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

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

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

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

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

- * Data ändrade gentemot föregående version

SE