

Säkerhetsdatablad **ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT**
- **UFI: 68S7-604V-U009-F0E2**
- **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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



GHS05 GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
ammonium mercaptoacetate
Alkyl polyglucosyde C8-C10

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 1)

2-butoxietanol

kanelaldehyd

- Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

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: 5421-46-5 EINECS: 226-540-9 Reg.nr.: 01-2119531489-31	ammonium mercaptoacetate ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkyl polyglucosyde C8-C10 ☠ Eye Dam. 1, H318	3-5%
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: $5\% \leq C < 38\%$	≥ 3 -<5%
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-<3%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 Indexnummer: 606-155-00-6	kanelaldehyd ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,01\%$	<0,01%

- Förordning (EG) nr 648/2004

nonjoniska tensider, anjoniska tensider, parfym (BENZALDEHYDE)

<5%

- 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: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Efter kontakt med ögonen:** Skydda det oskadade ögat.
- **Efter förtäring:** Tillkalla läkare omedelbart.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska symptom

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.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Nedsnudsade, 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: Erfordras ej

- 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

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Oral	Systemic Long-term Effects	0,095 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	0,24 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		0,0286 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	0,937 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,165 mg/m ³ (Consumers)

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)

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)
		1.295 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	152,22 mg/m ³ (Industrial Workers)
		45,04 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)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	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**5421-46-5 ammonium mercaptoacetate**

Soil	0,001 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,01 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,038 mg/Kg
Sediment (sea water)	0,004 mg/Kg

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)

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)

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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd: Erfordras ej

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 5)

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.

- **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:** 63 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd
- **pH-värde:** Ej bestämd
- **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:** Ej bestämd
- **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** Utgå
- **Brandfarliga gaser** Utgå

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 6)

- 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 Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Skadligt vid förtäring.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Oral	LD50	>35-<142 mg/Kg (Råtta) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Råtta) (OECD 402)

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

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)

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 7)

104-55-2 kanelaldehyd

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

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

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

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

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

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
--------------------	------	---

111-76-2 2-butoxietanol

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

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Irriterar inte ögonen.
----------------------	----	--

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

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

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
----------------------	----	---

111-76-2 2-butoxietanol

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

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(Mus) (OECD 423) Hudsensibiliserande.
-----------------	-------------------	--

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

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

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

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Inte 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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 8)

- **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:

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) (OECD 203)
	Oncorhynchus mykiss
EC50 (48h)	45,26 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	4,85 mg/L (Algae)

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)

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

111-76-2 2-butoxietanol

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

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Biologisk nedbrytning	>60 %
	28d

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Biologisk nedbrytning	100 %
	OECD 301 D

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

Biologisk nedbrytning	80 % (OECD 301 B)
	28 d

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 9)

- 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.

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.

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

Förorenade 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)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 10)

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

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 %
I	7,8
NK	1,5

- 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.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 13.04.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.04.2026

Handelsnamn: WHEEL DECONTAMINANT

(Fortsättning från sida 11)

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - oral

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Hudsensibilisering

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:** 13.04.2026**- 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

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. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

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

- * Data ändrade gentemot föregående version