

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: POWER WHEEL**
- **UFI: CMD0-C02R-600D-WWM8**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier PW** Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Utvendig rengjøringsmiddel for kjøretøy
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
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
DISTRIBUTER:

- **Avdeling for nærmere informasjon:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 1)

- Farepiktogrammer

GHS05

- Varselord Fare**- Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

natriumhydroksid

1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

- Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- 2.3 Andre farer**- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****- PBT:** Ikke gjeldende**- vPvB:** Ikke gjeldende**- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger**- Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**- Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Registreringsnummer: 01-2119486762-27	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LC50 inhalativ: 11 mg/L	5-<10%
CAS: 78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	natriumhydroksid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: 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%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 2)

CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Registreringsnummer: 01-2119510391-53	<i>1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</i> ☞ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	<i>kaliumhydroksid</i> ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: 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: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36	<i>Alkyl polyglucosyde C8-C10</i> ☞ Eye Dam. 1, H318	1-<3%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

EDTA og salter av dette	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfonater, parfyme (HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALYL ACETATE, LINALOOL, (R)-p-mentha-1,8-diene, Amberonne)	<5%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****- Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Ingen spesielle tiltak kreves.

- etter innånding:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- etter svelging:

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

ØYEKONTAKT kan forårsake alvorlige forbrenninger, smerter, tåreflod og kramper i øyne/øyelokk. Fare for alvorlig øyeskade/øyenskade. VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsake irritasjon/ svie og forbrenning. Svelging: Svelging kan forårsake alvorlige forbrenninger med svie, magesmerter og oppkast.

- Farer Fare for mageperforasjon.**- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 5: Brannsløkkingsiltak

- 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

Karbonoksider (CO_x)

- 5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet danner glatte belegg sammen med vann.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Beskyttelseshansker. (EN 374)

- For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

- For nødhjelpspersonell

Butylkautsjuk

Hansker av PVC.

Nitrilkautsjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fortynn med rikelig med vann.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykddato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 4)

- 7.2 **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med syrer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tilsluttet.
Lagres tørt.
Lagres kaldt.
- **VbF-klasse:** bortfaller
- 7.3 **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1310-58-3 kaliumhydroksid

AG Takverdi: 2 mg/m³

- DNEL-verdier

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

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)

1310-73-2 natriumhydroksid

Inhalativ	Local long-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)
	Systemic Short-term Effects	12 mg/m ³ (gpp)
Inhalativ	Systemic long-term effects	24 mg/m ³ (lav)
	Systemic Short-term Effects	12 mg/m ³ (gpp)

1310-58-3 kaliumhydroksid

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 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)
	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Soil	1,1 mg/Kg (Soil)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 5)

Soft Water	2,83 mg/L (Water)
Sea water	0,283 mg/L (Water)
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)
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)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hansker - motstandsdyktig mot lut.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Hansker av PVC.

Nitrilkautsjuk

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 60 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 3).

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille.

- **Kroppsværn:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Forurenset emballasje må avhendes eller gjenvinnes på et godkjent anlegg i samsvar med lokal eller nasjonal lovgivning.

NO
(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon

- Aggregattilstand

Flytende

- Farge

mørk gul

- Lukt

behagelig

- Lukterskel:

Ikke bestemt

- Smeltepunkt/frysepunkt

-10 °C

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

>100 °C

- Antennelighet

Ikke relevant

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense

- nedre:

Ikke bestemt

- øvre

Ikke bestemt

- Flammepunkt

Ikke brukbar

- Tenntemperatur

n.a

- Nedbrytingstemperatur

Ikke bestemt

- pH ved 20 °C

>12

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet

Ikke bestemt

- dynamisk:

Ikke bestemt

- Løselighet

- Vann:

fullstendig blandbar

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt

- Damptrykk ved 20 °C

23 hPa

- Tetthet og/eller relativ tetthet

- Tetthet ved 20 °C:

1,11 g/cm³

- Relativ tetthet:

Ikke bestemt

- Damptetthet:

Ikke bestemt

- 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:

- Form:

flytende

- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

- Antennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- Tilstandsendring

- Fordampingshastighet

Ikke bestemt

- Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser

- Eksplosive varer

bortfaller

- Brannfarlige gasser

bortfaller

- Aerosoler

bortfaller

- Oksiderende gasser

bortfaller

- Gasser under trykk

bortfaller

- Brannfarlige væsker

bortfaller

- Brannfarlige faste stoffer

bortfaller

- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger

bortfaller

- Pyrofore væsker

bortfaller

- Pyrofore faste stoffer

bortfaller

- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger

bortfaller

- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser

bortfaller

- Oksiderende væsker

bortfaller

- Oksiderende faste stoffer

bortfaller

- Organiske peroksider

bortfaller

- Etsende for metaller

bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 7)

- Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med syrer.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Reaksjoner med sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**

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

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

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

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

Oral	LD50	1.878 mg/Kg (Rotte) OECD 401
Dermal	LD50	>7.940 mg/Kg (kanin) OECD 402

1310-58-3 kaliumhydroksid

Oral	LD50	325 mg/Kg (kanin)
------	------	-------------------

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

- Primær irritasjonsvirkning:**- Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	(kanin) Not irritant for the skin - OECD 404
------------------------------	------	---

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

Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	(kanin) Ikke irriterende for huden - Kilde: CESIO
------------------------------	------	--

1310-73-2 natriumhydroksid

Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	(kanin) Etsende for huden
------------------------------	------	------------------------------

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykddato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 8)

1310-58-3 kaliumhydroksid		
Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	Etsende for huden
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10		
Irritasjonsvirkning på huden	C.I.	(kanin) Ikke irriterende for huden - OECD 404

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	(kanin) Irritant for the eyes - OECD 405
78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	(kanin) Korrosjon i øyet - Kilde: CESIO
1310-73-2 natriumhydroksid		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	(kanin) Etsende for øynene
2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	(kanin) Etsende for øynene
1310-58-3 kaliumhydroksid		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	Etsende for øynene
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10		
Irritasjonsvirkning på øynene	EI	(kanin) Forårsaker alvorlig øyeskade - OECD 405

- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) Not sensitising for the skin - OECD 406
78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	Ikke-sensibiliserende for huden - Kilde: CESIO
1310-73-2 natriumhydroksid		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(menneske) Ikke sensibiliserende for huden
2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) Ikke-sensibiliserende
1310-58-3 kaliumhydroksid		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	Ikke sensibiliserende for huden
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	Ikke-sensibiliserende for huden - OECD 429

- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- Kreframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 9)

- 11.2 Opplysninger om andre farer**- Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**- 12.1 Giftighet****- Akvatisk toksisitet:****64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**

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) Kilde: CESIO
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) Kilde: CESIO
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Kilde: CESIO

1310-73-2 natriumhydroksid

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

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

1310-58-3 kaliumhydroksid

LC50 (96h)	50-165 mg/L (Fish) 56 mg/L (fis)
------------	-------------------------------------

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)

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Biodegradering	% Ikke lett biologisk nedbrytbar
----------------	-------------------------------------

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

Biodegradering	70 % 28d - OECD 301\F
----------------	--------------------------

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 10)


2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid	
Biodegradering %	Ikke lett biologisk nedbrytbar
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10	
Biodegradering %	100 % OECD 301 D

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
- Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
- Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.
- Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- Tensidet/tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU -forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
- Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**
- Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
- Forurenset emballasje må avhendes eller gjenvinnes på et godkjent anlegg i samsvar med lokal eller nasjonal lovgivning.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UNI719
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** E T S E N D E A L K A L I S K V Æ S K E , N . O . S .
(N A T R I U M H Y D R O K S I D L Ø S N I N G ,
K A L I U M H Y D R O K S I D L Ø S N I N G)
- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE,
POTASSIUM HYDROXIDE)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Klasse** 8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 11)

- Fareseddel	8
- 14.4 Emballasjegruppe - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Miljøfarer - Marine pollutant:	Nei
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk - Farenummer (Kemler-tall): - EMS-nummer: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
- Transport/ytterligere informasjoner: - ADR - Begrenset mengde (LQ) - Unntatte mengder (EQ) - Transportkategori - Tunnel restriksjonskode - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml 2 E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

1. Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (REACH vedlegg II)
4. Forordning (EF) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Forordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Forordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Forordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Forordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Forordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Forordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Forordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Forordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Forordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning 2020/878/EU

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 29.01.2026

Handelsnavn: POWER WHEEL

(fortsatt fra side 12)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Klassifisering i henhold til forskrift om brannfarlige væsker (VbF):** bortfaller
- **Vannforurensningsklasse: WGK 2 (Selvklassifisering):** farlig for vann
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Relevante setninger**
- H290 Kan være etsende for metaller.
- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdataene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	

- **Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories

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

- **Dato for forrige versjon:** 07.02.2024

- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 4

- **Forkortelser og 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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**