

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**
- **UFI: U0D6-308T-F00U-2XQJ**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
  - C Consumer use
  - PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
  - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
  - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** middel for utvendig rensing av 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](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **DISTRIBUTER:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelier 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: [Kundeservice@bilnerden.no](mailto:Kundeservice@bilnerden.no)
- **DISTRIBUTER:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelier 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: [Kundeservice@bilnerden.no](mailto:Kundeservice@bilnerden.no)
- **Avdeling for nærmere informasjon:** [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Nødtelefonnummer**
  - Giftinformasjonen
  - 22 59 13 00
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 1)

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

GHS05

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

metansulfonsyre

glycollic acid

**- Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**- Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

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

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 brukbar.**- vPvB:** Ikke brukbar.**- 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: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Registreringsnummer: 01-21 19491 166-34	metansulfonsyre Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Registreringsnummer: 01-2119485579- 17	glycollic acid Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H332, EUH071	3-5%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Registreringsnummer: 01-2119510876- 35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	1-<3%

**- Forordning (EF) nr. 648/2004**

polykarboksylater, parfyme (AMYL CINNAMAL)

&lt;5%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### - 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### - Generelle informasjon:

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

##### - etter innånding:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.  
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

##### - etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

##### - etter øyekontakt:

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

##### - etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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

Kvalme

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### - 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling.

Legeovervåking i minst 48 timer.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### - 5.1 Sløkkingsmidler

##### - Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, 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

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

#### - 5.3 Råd til brannmannskaper

##### - Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Protection means for respiratory tract

##### - Ytterligere informasjon: Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### - 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet danner glatte belegg sammen med vann.

Hold personer borte og unngå opphold på lesiden.

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

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,35$  mm

Nitrilkaustsjuk

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 3)

**- 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**

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

Fortynn med rikelig med vann.

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

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

**- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

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.

**- 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 alkalier (lut).

**- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

**- 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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**- DNEL-verdier**

**79-14-1 glycollic acid**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	57,69 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		28,85 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,53 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Local short-term effects	9,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		2,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	10,56 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		2,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	9,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		2,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

Oral	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 4)

Inhalativ	Systemic long-term effects	7,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
-----------	----------------------------	---

**- PNEC-verdier****79-14-1 glycollic acid**

PNEC STP	7 mg/L (STP)
Soil	0,007 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0312 mg/L (Water)
Sea water	0,0031 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,115 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0115 mg/Kg (Soil)

**25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol**

Soil	mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	mg/Kg (Soil)

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

PNEC STP	41,2 mg/L (STP)
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	9,45 mg/L (Water)
Sea water	0,945 mg/L (Water)

**- 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 fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**- Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

**- Håndvern**

Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hansker - motstandsdyktig mot syre.

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**- hanskemateriale**

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,35$  mm

Nitrilkautsjuk

**- gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

**- Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille.

**- Kroppsvern:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 5)

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**
- Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### - 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** flytende
- **Farge** fargeløs
- **Lukt** behagelig
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** 0 °C
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **nedre:** Ikke bestemt.
- **øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 1
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 0,952 mPas
- **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:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

#### - 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** væske
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

#### - Opplysninger med hensyn til fysiske 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

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 6)

- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** stabilt under normale forhold
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Reaksjoner med alkalier (lut).  
Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke alkalier.
- **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:**

#### 79-14-1 glycollic acid

Oral	LD50	2.040 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

#### 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

#### 51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Ingen sensibiliserende virkning kjent  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende 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.

#### - 11.2 Opplysninger om andre farer

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### - 12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:**

#### 79-14-1 glycollic acid

LC50 (4 h)	3,6 mg/L (Fish)
------------	-----------------

LC50 (96h)	114,8 mg/L (Fish)
------------	-------------------

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 7)

EC50 (48h)	99,6 mg/L (Daphnia)
<b>25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol</b>	
LC50 (96h)	0,1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,043 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,0867 mg/L (Algae)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.
- **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 brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ 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 lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, 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.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3264
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (FOSFORSYRE, LØSNING, 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid)

(fortsatt på side 9)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 8)

**- 14.3 Transportfareklasse(r)****- ADR, IMDG, IATA**

**- klasse** 8 Etsende stoffer  
**- Fareseddel** 8

**- 14.4 Emballasjegruppe****- ADR, IMDG, IATA** III**- 14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

**- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Etsende stoffer

**- Farenummer (Kemler-tall):** 80**- EMS-nummer:** F-A,S-B**- Segregation groups** (SGG1) Acids**- Stowage Category** A**- Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.**- Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

**- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.**- Transport/ytterligere informasjoner:****- ADR****- Begrenset mengde (LQ)** 5L**- Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

**- Transportkategori** 3**- Tunnel restriksjonskode** E**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 5L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- 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 utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**- Nasjonale forskrifter:****- Klassifisering i.h.t. VbF:** bortfaller**- Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 10)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.01.2024

**Handelsnavn: WATER SPOT MINERAL REMOVER**

(fortsatt fra side 9)

**- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger****- Relevante satser**

- H290 Kan være etsende for metaller.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

**- Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories**- Kontaktperson:** lab@mafra.it**- Dato for tidligere versjon:** 03.02.2022**- Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2**- 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

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

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

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

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

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

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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