

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT**
- **UFI: HXQ1-T02P-H00F-23W9**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium PW** Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Ämnets användning / tillredningen** Yt rengöringsmedel
- **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
Inhemsk leverantör :
CD Bilvårdsprodukter AB
Sommavägen 15
573 41 Tranås
Kontakt: Christopher Durefelt
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
In case of accident call the emergency number 112
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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



GHS05

- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 1)

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

kaliumhydroxid
 tetranatriumetylendiamintetraacetat
 Ethoxy Alchol C9-C11

- Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- Skyddsangivelser

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 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:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar

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

- Farliga ingredienser:

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: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	3-5%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 Reg.nr.: 01-2119532646-36	potassium carbonate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2, H319	3-5%
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	1-<3%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alchol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 78330-20-8 EG-nummer: 616-607-4	Ethoxy Alchol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EG-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

- Förordning (EG) nr 648/2004

fosfater, EDTA och salter därav, nonjoniska tensider, (R)-p-menta-1,8-dien

<5%

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

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 2)

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Efter inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Efter kontakt med huden:

Tillkalla läkare omedelbart.

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.

Spola omedelbart med mjuk (helst ljummen) vattenstråle eller ögonspolningsvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

- Efter förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen /ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. VID FÖRTÄRING:

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 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

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Se avsnitt 8 för mer info. Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonal

Handskar av gummi.

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 3)

- 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:

Omhändertaga 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.

- 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**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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: Erfordras ej.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

- 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:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
	inhalerbar fraktion

- DNEL**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)

584-08-7 potassium carbonate

Inhalativ	Local long-term effects	10 mg/m ³ (Industrial Workers)
		10 mg/m ³ (Consumers)

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral	Systemic Long-term Effects	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	2,79 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	17,63 mg/m ³ (Industrial Workers)

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 4)

		4,35 mg/m ³ (Consumers)
64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat		
Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	2,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,5 mg/m ³ (Consumers)
308062-28-4 Amines oxide		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,53 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Soft Water	0,05 mg/L (Water)
Sea water	0,005 mg/L (Water)
Occasional Emission	0,5 mg/L (Water)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

PNEC STP	43 mg/L (STP)
Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)

308062-28-4 Amines oxide

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 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 vid bra rumsventilation.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 5)

- Handskydd:

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Handskar av gummi.

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.**- Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

- Begränsning av miljöexponeringen Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****- Allmänna uppgifter****- Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- Färg:

Gulskiftande

- Lukt:

Förnimbar

- Lukttröskel:

Ej bestämd.

- Smältpunkt / smältområde:

<0 °C

- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

- Brandfarlighet

Ej användbar.

- Nedre och övre explosionsgräns**- Nedre:**

Ej bestämd.

- Övre:

Ej bestämd.

- Flampunkt:

Ej användbar

- Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändlig.

- 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

- Densitet och/eller relativ densitet**- Densitet vid 20 °C:**1,15 g/cm³**- Relativ densitet**

Ej bestämd.

- Ångdensitet

Ej bestämd.

- 9.2 Annan information**- Utseende:****- Form:**

Flytande

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**- Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig.

(Fortsättning på sida 7)

SE

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 6)

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

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**584-08-7 potassium carbonate**

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

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral	LD50	4.600 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 7)

308062-28-4 Amines oxide

Oral	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- **På huden:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **På ögat:** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 – upprepade 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

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

*

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****1310-58-3 kaliumhydroxid**

LC50 (96h) 80 mg/L (Fish)

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

LC50 (96h) 100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 100 mg/L (Algae)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 140 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

EC50 (48h) 1,1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

LC50 (48h) >10-<100 mg/L (Daphnia)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Algae)

3,1 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 8)

- **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** Se avsnitt 11 för information om 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
 Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
 Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.1 UN-nummer eller id-nummer - ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Officiell transportbenämning - ADR - IMDG, IATA | FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(K A L I U M H Y D R O X I D L Ö S N I N G ,
tetranatriumetylendiamintetraacetat)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE,
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate) |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Faroklass för transport - ADR, IMDG, IATA | <div style="text-align: center;">  </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Klass - Etikett | 8 Frätande ämnen
8 |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA | II |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Miljöfaror: - Marine pollutant: | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder - Farlighetsnummer (Kemler-tal): - EMS-nummer: - Segregation groups | Varning: Frätande ämnen
80
F-A,S-B
Alkalis |

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 9)

- <i>Stowage Category</i>	A
- <i>Segregation Code</i>	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:	
- <i>ADR</i>	
- <i>Begränsade mängder (LQ)</i>	1L
- <i>Reducerade mängder (EQ)</i>	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
- <i>Transportkategori</i>	2
- <i>Tunnelrestriktionskod</i>	E
- <i>IMDG</i>	
- <i>Limited quantities (LQ)</i>	1L
- <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- 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): Utgår

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

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 11)

SE

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 17.12.2021

Handelsnamn: POWER RIM AL DETERGENT

(Fortsättning från sida 10)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	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:** 02.12.2021**- Versionsnummer på den föregående versionen:** 2**- 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

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

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

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

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- * Data ändrade gentemot föregående version