

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KEENOL POWER CLEAN



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Keenol Power Clean

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Art.nr : 688035 – 10 liter

Toepassing van de stof / van de bereiding : Schoonmaakproduct

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier : Maumo International BV
Straat/postbus : Zwaalweg 16
Landcode/postcode/plaats : 2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon : De heer R. Maundrell info@maumo.nl
Noodgevallen : +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)
Website : www.maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrapotassiumpyrophosphate	(CAS-Nr) 7320-34-5 (EG-Nr) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	5 - 10	Niet ingedeeld	Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.

EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Symptomen/effecten na inademing : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water. Zand.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

6. MAATREGELEN VOOR HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Geen speciale maatregelen vereist.

Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf

8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

7. HANTEREN EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en / of spatten.

Bescherming van de handen:					
Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	4 (> 120 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374

Bescherming van de ogen:			
Bij het risico op het spatten van de vloeistof:			
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Personeel opleiden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	helder.
Geur	:	Citrusvruchten.
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1
Oplosbaarheid	:	oplosbaar in water.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)	
LD50 oraal	4640 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 4640 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 1100 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 11

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
pH: 11

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid :

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Gevaar bij inademing

Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)

EC50 andere waterorganismen 1 > 100 mg/l waterflea

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)

Log Pow -10,45

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EURAL-code : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	:	Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	:	Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	:	Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	:	Niet van toepassing
VN-nr (RID)	:	Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	:	Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR		
Transportgevarenklasse(n) (ADR)	:	Niet van toepassing
IMDG		
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	:	Niet van toepassing
IATA		
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	Niet van toepassing
ADN		
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	:	Niet van toepassing
RID		
Transportgevarenklasse(n) (RID)	:	Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	:	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	:	Nee
Mariene verontreiniging	:	Nee
Overige informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Citral

LIMONENE	
Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:	
Component	%
fosfaten	5-15%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
parfums	
CITRAL	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.