

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	Keukenreiniger
Productcode	628
Producttype	Detergent

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gejoma schoonmaakartikelen BV
Waterland 25
1948 RK Beverwijk - Nederland
T +31 (0)251 211921
info@gejoma.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland / Netherlands	NVIC / National Poisons Information Centre Uitslu- itend bestemd om pro- fessionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / Only for the purpose of informing medical personell in cases of acute intoxications.	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Met. Corr. 1	H290	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

C; R34

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Gevaar

Natriumhydroxide

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/af-douchen

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen

P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Niet van toepassing

3.2 Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohol(C12-C14)EO(>5-10)	(CAS-nr) 68439-50-9	1-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1-5	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 /
Datum van uitgave: 1-6-2015 Datum herziening: 1-6-2015 Vervangt: 20-12-2013 Versie: 2.0

Dinatrium metasilicaat	(CAS-nr) 10213-79-3 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	1-5 C; R34 Xi; R37	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natrium laurylether (2 EO) sulfaat	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16 (1-5 Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Amines, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	CAS-nr) 308062-28-4 (EG nr) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	<1 Xi; R41 Xi; R38 N; R50 Xn; R22	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD	Specifieke concentratiegrenzen: CLP
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	Breng het slachtoffer in de frisse lucht
EHBO na contact met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
EHBO Na opname door de mond	Spoel de mond met water, niet laten braken en een arts waarschuwen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels Veroorzaakt brandwonden en oogletsel.

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

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar Waterige oplossing; vormt geen bijzonder gevaar bij brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Noodprocedures Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

Reinigingsmethodes Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Hygiënische maatregelen De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden	In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Niet combineerbare stoffen	Sterke zuren
Opslagtemperatuur	> 10 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril	
Bescherming van de handen	Handschoenen van nitrilrubber, dikte $\geq 0,38$ mm (aanbevolen), doorbraaktijd > 360 min (EN374)	
Bescherming van de ogen	Nauwaansluitende bril (EN166)	
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	± 13.0
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	$\pm 1,07$ g/ml
Oplosbaarheid	Mengbaar met 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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met (sterke) zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet ingedeeld
Alcohol(C12-C14)EO(>5-10) (68439-50-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Amines, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)	
LD50 oraal rat	1064 mg/kg
Natrium laurylether (2 EO) sulfaat (68891-38-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 g/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: ± 13,0
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet pH: ± 13,0
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Natriumhydroxide (1310-73-2)

LC50 vissen 1 35 - 189 mg/l

Alcohol(C12-C14)EO(>5-10) (68439-50-9)

LC50 vissen 1 1 - 10 mg/l

EC50 Daphnia 1 1 - 10 mg/l

Amines, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

LC50 vissen 1 2,67 mg/l

EC50 Daphnia 1 3,1 mg/l

ErC50 (algen) 0,19 mg/l

Natrium laurylether (2 EO) sulfaat (68891-38-3)

LC50 vissen 1 7,1 mg/l

EC50 andere waterorganismen 1 27 mg/l EC50 waterflea (48 h)

EC50 andere waterorganismen 2 7,2 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen Restanten wegspoelen met overvloedig water. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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)

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing
Transport op open zee	Niet van toepassing
Luchttransport	Niet van toepassing
Transport op binnenlandse wateren	Niet van toepassing
Spoorwegtransport	Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component

	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
fosfaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	

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 aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Gejoma keukenreiniger

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 /
Datum van uitgave: 1-6-2015 Datum herziening: 1-6-2015 Vervangt: 20-12-2013 Versie: 2.0

R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.