

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	Tapijtreiniger
Productcode	478
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]

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Xi; R36/38

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)  
Gevaarlijke bestanddelen  
Gevarenaanduidingen (CLP)

Gevaar  
Natriumhydroxide  
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
P280 - Beschermende handschoenen,  
oogbescherming dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
voorzichtig afspoelen met water  
gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijder-  
en, indien mogelijk; blijven spoelengedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;  
blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen  
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële  
schade te vermijden

##### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

### 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]
Tetrakaliumpyrofosfaat	(CAS-nr) 7320-34-5 (EG nr) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
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
Alcohol (C12-C14)EO(>5-10)	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1-5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Gejoma tapijtreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 /  
Datum van uitgave:17-7-2015 Datum herziening:17-7-2015 Vervangt:12-2-2014 Versie: 2.0

Butylglycol	(CAS-nr) 111-76-2 (EG nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01- 2119475108-36	1-5	5 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:- dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01- 2119457892-27	<1	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

### Specifieke concentratiegrenzen:

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 inhoud van de R- en 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	Bij een ongeval door inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
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	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen,
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 na contact met de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

### 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 (CO <sub>2</sub> ), 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 terecht komt.

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

Voorzorgsmaatregelen 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	Uitsluitend in de oorspronkelijke 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



#### Butylglycol (111-76-2)

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>

#### Butylglycol (111-76-2)

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---	-----------------------

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	Handschoenen van nitrilrubber, dikte $\geq 0,38$ mm (aanbevolen), doorbraaktijd > 360 min	
Bescherming van de ogen	Nauwaansluitende bril	
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	Citroen
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	$\pm 13,0$
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	$\pm 1,03$ 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 basen. 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

#### Butylglycol (111-76-2)

LD50 oraal rat	> 400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2270 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2 mg/l

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

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### Isopropanol (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	13900 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25000 mg/m <sup>3</sup>

### Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,1 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.pH: ± 13,0
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel. 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
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Butylglycol (111-76-2)

LC50 vissen 1	1700 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1500 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

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

LC50 vissen 1	35 - 189 mg/l
---------------	---------------

#### Isopropanol (67-63-0)

LC50 vissen 1	9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l

> 100 mg/l

#### Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l
NOEC chronisch vis	100 mg/l
NOEC chronisch algen	> 100 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

#### Butylglycol (111-76-2)

Log Pow	0,81
---------	------

### 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 afvalverwijdering

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

VN-nr (ADR)	1824
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)	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Officiële vervoersnaam (IMDG)	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III, (E)

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Transportgevaarenklasse(n) (ADR)	8
Gevaarsetiketten (ADR)	8
Transportgevaarenklasse(n) (IMDG)	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n) (IATA)	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n) (ADN)	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n) (RID)	Niet van toepassing



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	III
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

Classificeringscode (ADR)	C5
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	TP1
Tankcode (ADR)	L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks	AT
Transportcategorie (ADR)	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	V12
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	80
Oranje identificatiebord	
Code tunnelbeperking (ADR)	E

Transport op zee	Geen gegevens beschikbaar
Luchttransport	Geen gegevens beschikbaar
Transport op binnenlandse wateren	Geen gegevens beschikbaar
Spoorwegtransport	Geen gegevens beschikbaar

### 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%
parfums	

#### 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  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
C	Bijtend
F	Licht ontvlambaar
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.