



### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Spülnett-G

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird.

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Maschinen-Glanzklarspüler

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma Nettessheim Chemie GmbH & Co.  
Gustav-Stresemann-Weg 48 · 48155 Münster  
Tel.: 0251 / 68613-0 · Fax 0251 / 68613-29  
E-Mail-Adresse info@nettesheim.de

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer

0251 / 686 13-0

Notfallauskunft

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen (Giftnotruf Berlin),  
Oranienburger Str. 285, 13437 Berlin  
Tel. +49 (0)30 306 867 00 (24h)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder des Gemisches

##### Einstufung gemäß EU Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrensymbol / Gefahrenklassen Dieses Produkt ist nach den EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

##### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenklasse Dieses Produkt ist nach den EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrensymbole Diese Produkt ist nach EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze entfällt

S-Sätze S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

##### 2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Diese Produkt ist nach EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenhinweise entfällt

Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Gefahren für die Umwelt

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### Verordnung (EG) 648/2004 über Detergenzien

Nichtionische Tenside 5-15%

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine anderen Informationen verfügbar.



## Spülnett-G

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Allgemeine chemische Charakterisierung** Reinigungsmittel

#### Inhaltsstoffe

Natriumcumolsulfonat			
Gehalt	<=2,5%		
REACHNr	INDEX	EINECS, ELINCS, NLP	CAS
01-2119489411-37	---	248-983-7	28348-53-0
Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG		Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Xi, R36		Eye Irrit. 2, H319	

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.)

nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

nach Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

· geeignete Löschmittel

Wasser und alle gebräuchlichen Löschmittel.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und persönliche Schutzausrüstung tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Reinigungsmitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen treffen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl lagern.



## Spülnett-G

### 7. Handhabung und Lagerung

Hygienemaßnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse VCI-System	LGK 12 nicht brennbare Flüssigkeit
<b>7.3 Spezifische Endanwendungen</b>	Maschinen-Glanzklarspüler

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	für gute Belüftung sorgen
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· Handschuhmaterial	Butylkautschuk
· Durchdringungszeit/Permeationszeit	>= 8 h
Augenschutz/Gesichtsschutz	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	Arbeitskleidung
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Reinigungsmitteln übliche Arbeitskleidung tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise keine

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	klar-rötlich
Geruch	wahrnehmbar
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
pH-Wert (bei 20°C)	7
Schmelzpunkt/-bereich	keine Daten vorhanden
Siedepunkt/-bereich	ab 100 °C
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Daten vorhanden
Entzündlichkeit	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Explosionsgrenzen	
· obere	nicht anwendbar
· untere	nicht anwendbar
Dampfdruck	keine Daten verfügbar
relative Dampfdichte	keine Daten verfügbar
Dichte	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	vollständig wassermischbar
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/H <sub>2</sub> O)	keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	keine Daten verfügbar



## Spülnett-G

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Viskosität	keine Daten verfügbar
Explosionsgefahren	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidationseigenschaften	nicht anwendbar
Weitere Angaben	keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Daten zu gefährlichen Reaktionen sind nicht bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Hitze und Flammen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	keine Daten verfügbar
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Natriumcumolsulfonat					
Toxizität/Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Akute Toxizität, oral	LD50	7000	mg/kg	Ratte	
Akute Toxizität, dermal	LD50	>2000	mg/kg	Kaninchen	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut		keine			
Schwere Augenschädigung/-reizung		reizend			
Sensibilisierung der Atemwege/Haut		nicht bekannt			
Keimzell-Mutagenität					keine Daten verfügbar
Karzinogenität					keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität					keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr					keine Daten verfügbar

Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 12. Angaben zur Ökologie

#### 12.1 Toxizität

Natriumcumolsulfonat						
Toxizität/Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Toxizität, Fische	LC50	96h	>450	mg/l		
Toxizität, Daphnien	LC50	72h	>1000	mg/l		
Toxizität, Algen	EC50	48h	>450	mg/l		
Persistenz und Abbaubarkeit			biologisch leicht abbaubar			
Mobilität im Boden						keine Daten vorhanden
Bioakkumulationspotenzial						keine Daten vorhanden
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung						keine Daten vorhanden
Andere schädliche Wirkungen						keine Daten vorhanden
Wassergefährdungsklasse			WGK2, wassergefährdend			



## Spülnett-G

### 12. Angaben zur Ökologie

Bemerkung: Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Produkt

Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften auf geordneter Deponie oder Sondermüll. Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

##### · Europäische Abfallschlüssel

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut für ADR, RID und IMDG

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA	ADN
UN-Nummer	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Transportgefahrenklasse	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Verpackungsgruppe	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Umweltgefahren	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Massengutbeförderung gem. Anh. II des Marpol-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		entfällt		

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (DE)

WGK 2, wassergefährdend, Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999.

Störfallverordnung beachten

unterliegt nicht der StörfallV

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen. Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.