



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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Spezinett Grundreiniger

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches Reinigungsmittel

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

Hersteller/Lieferant

Nettesheim Chemie GmbH & Co.  
Gustav-Stresemann-Weg 48 · 48155 Münster  
Tel.: 0251 / 68613-0 · Fax 0251 / 68613-29

E-Mail-Adresse

info@nettesheim.de

Auskunftgebender Bereich (Produktsicherheit)

Nettesheim Chemie GmbH & Co. - Herr Harald Nettesheim  
Tel.: 0251 / 68613-0 · Fax 0251 / 68613-29

#### 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 Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenklasse

Eye Irr. 2, H319

Gefahrensymbol

GHS07

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Alkylbenzolsulfonate, Natriumsalz

Gefahrenhinweise

Eye Irr. 2, H319

Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 - Vor Gebrauch Etikett lesen.  
P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.



## Spezinett

### 2. Mögliche Gefahren

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

Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Anionische Tenside	<5%
Nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe	

#### zusätzliche Angaben

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 ist. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienhersteller hin zur Verfügung gestellt.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine anderen Informationen verfügbar.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung

Reinigungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

<b>Alkylbenzolsulfonate, Natriumsalz</b>			
Gehalt	>=1 - <=5%		
REACHNr	INDEX	EINECS, ELINCS, NLP	CAS
---	---	268-356-1	68081-81-2
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Akut Tox. 3 - H301; Augenreiz. 1 - H318; Hautreiz. 2 - H315			
<b>Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz</b>			
Gehalt	<=1%		
REACHNr	INDEX	EINECS, ELINCS, NLP	CAS
01-2119488639-16	---	500-234-8	68891-38-3
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Eye Dam. 1, H318; Skin Irr. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412			
<b>Isotridecanol, ethoxyliert</b>			
Gehalt	<=1%		
REACHNr	INDEX	EINECS, ELINCS, NLP	CAS
---	---	500-027-2	9043-30-5
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;			
<b>Kokosfettsäurediethanolamid</b>			
Gehalt	<=1%		
REACHNr	INDEX	EINECS, ELINCS, NLP	CAS
01-2119490100-53	---	271-657-0	68603-42-9
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Eye Dam. 1, H318, Skin Irr. 2, H315			

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen



## Spezinett

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<i>Allgemeine Hinweise</i>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
<i>nach Einatmen</i>	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
<i>nach Hautkontakt</i>	Mit viel Wasser abspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
<i>nach Augenkontakt</i>	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
<i>nach Verschlucken</i>	Arzt konsultieren. 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

*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 aufnehmen (z.B. Universalbindemittel, Sägemehl)

#### 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.

*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.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

*Anforderung an Lagerräume und Behälter* Behälter dicht verschlossen halten.

*Lagerklasse VCI-System* LGK 12 : nicht brennbare Flüssigkeit

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



## Spezinett

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

<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
Atemschutz	Für gute Belüftung sorgen.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· geeignete Handschuhe	Material Butylkautschuk
· Durchdringungszeit/Permeationszeit	>=8 h
Augenschutz/Gesichtsschutz	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	Arbeitskleidung
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Reinigungsmitteln übliche Arbeitskleidung tragen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	
Allgemeine Hinweise	keine

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	flüssig
Farbe	rot
Geruch	wahrnehmbar
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
pH-Wert (bei 20°C)	8
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
Relative Dichte	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	vollständig
Zündtemperatur	keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgebung beachtet werden.
Viskosität	keine Daten vorhanden
Explosionsgefahren	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidationseigenschaften	nicht anwendbar
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	keine weiteren Informationen verfügbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Hinweis	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
---------	---

#### 10.2 Chemische Stabilität

Hinweis	Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.
---------	--

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Daten zu gefährlichen Reaktionen sind nicht bekannt.



## Spezinett

### 10. Stabilität und Reaktivität

<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

Akute Toxizität	Oral >2000 mg/kg (Rechenwert)
Ätz-/Reizwirkung	keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	Reizwirkung mit Gefahr von Augenschäden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	keine Daten verfügbar
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

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerenmischung)						
Toxizität/Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Aquatische Toxizität	LC50	96h	>10000	mg/l	Pimephales promelas	
Bemerkung: CAS-Nr. 34590-94-8						
Akute Crustaceotoxizität	EC50	48h	1919	mg/l	Daphnia magna	
Akute Algentoxizität	EC50	72h	>1000	mg/l	Belebtschlamm	

<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.
<b>12.3 Bioakkumulationspotential</b>	keine Daten verfügbar
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	keine Daten verfügbar
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vpvB-Beurteilung</b>	keine Daten verfügbar
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	keine Daten verfügbar
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend, 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



## Spezinett

### 14. Angaben zum Transport

<b>14.1 UN-Nummer</b>	entfällt
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	entfällt
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	entfällt
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	entfällt
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	entfällt
<b>14.7 Massengutbeförderung gem. Anh. II des Marpol-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code IMDG</b>	entfällt

### 15. Rechtsvorschriften

<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
Wassergefährdungsklasse (DE)	WGK 1, schwach 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

#### **Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verwendet.

#### **Haftungsausschluss**

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