

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

## Artikelbezeichnung: Neutralösung NL2 ASCHL

Druckdatum: : 2016.01.25.

Seite: 1/5

<b>1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG</b>										
<b>Handelsname:</b> Neutralösung NL2 ASCHL										
<b>Verwendungszweck:</b> Neutralisierung von Beizprodukten										
<b>Hersteller/Lieferant:</b> Aschl GmbH 00 43 (0)7247/8778-0 Geisensheim 6 00 43 (0)7247/8778-40 A-4632 Pichl/Wels										
<b>Notfallauskunft:</b>										
<b>2 Mögliche Gefahren</b>										
<b>Gefahrenbezeichnung:</b> Kein gefährliches Produkt im Sinne der EU-Richtlinie										
<b>3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN</b>										
<b>Allgemeine Beschreibung:</b> wässrige Lösung aus Natriumcarbonat										
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>										
<table border="1"><thead><tr><th><u>CAS-Nr.</u></th><th><u>Bezeichnung</u></th><th><u>Anteil</u></th><th><u>Gefahrenbezeichnung</u></th><th><u>R-Satz/Sätze</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>497-19-8</td><td>Natriumcarbonat</td><td>&lt;40%</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Anteil</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>R-Satz/Sätze</u>	497-19-8	Natriumcarbonat	<40%		
<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Anteil</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>R-Satz/Sätze</u>						
497-19-8	Natriumcarbonat	<40%								
<b>4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN</b>										
<b>Verhinder von Haut und Augenkontakt</b>										
<b>Hinweise für den Arzt:</b> Keine.										
<b>5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG</b>										
<b>Geeignete Löschmittel:</b> Produkt selbst brennt nicht. Bei Feuer im Arbeits- oder Lagerbereich Löschmittel auf Umgebung abstimmen.										
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Entfällt.										
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Geeignete Chemikalienschutzkleidung										
<b>6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</b>										
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Kontakt mit Produkt vermeiden. Für Frischluftzufuhr sorgen.										
<b>7. HANDHABUNG UND LAGERUNG</b>										
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>										
<b>Beschreibung:</b> Neutralisierung von Beizresten										
<b>Handhabung:</b>										
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> keine										
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> keine										
<b>Lagerung:</b>										
<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b> Produkt im dicht verschlossenen Originalbehälter Lagerbereich muss gut belüftet und mit einer auf die Inhaltsstoffe										
<b>8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>										

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

## Artikelbezeichnung: Neutralösung NL2 ASCHL

Druckdatum: : 2016.01.25.

Seite: 2/5

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	keine			
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>				
CAS-Nr.	Bezeichnung	Art des Grenzwertes	Wert	Einheit
497-19-8	Natriumcarbonat	MAK	k.D.v.	mg/m <sup>3</sup>
<b>9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
<b>Form:</b>	flüssig			
<b>Farbe:</b>	klar			
<b>Geruch:</b>	geruchslos			
<b>Schmelzpunkt/-bereich:</b>	k. D. v.			
<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	> 100 °C			
<b>Flammpunkt:</b>	n. a.			
<b>Entzündlichkeit:</b>	n. a.			
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine			
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	keinen			
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	ca.20 mbar			
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>			
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:</b>	unbegrenzt			
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	10			
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	k. D. v.			
<b>Viskosität (statisch, Brookfield) bei 20 °C:</b>	n. a.			
<b>10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT</b>				
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine			
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>				
<b>11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE</b>				
<b>Akute Toxizität:</b>	k. D. v.			
Wirkung auf das Auge:	reizend			
Wirkung auf die Haut:	reizend			
<b>12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE</b>				
<b>Ökotoxizität:</b>	Bei Sachgerechter Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten).			
<b>Mobilität:</b>	k. D. v.			
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Anorganische Bestandteile sind nicht biologisch abbaubar.			
<b>Bioakkumulationspotenzial:</b>	n. a.			
<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	Keine bekannt. Produkt ist frei von AOX und VOC.			
<b>13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>				
<b>Produkt:</b>				
Empfehlung:	Entsorgung unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Bestimmungen.			

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

## Artikelbezeichnung: Neutralösung NL2 ASCHL

Druckdatum: : 2016.01.25.

Seite: 3/5

<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
Empfehlung:	Entsorgung unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Bestimmungen.
<b>Sonstige Informationen:</b>	
Abfallschlüssel:	Bitte informieren Sie sich entsprechend Ihrem Industriezweig im Europäischen Abfallverzeichnis bzw. in nationalen Abfallverzeichnissen.
<b>14. ANGABEN ZUM TRANSPORT Den ADR Vorschriften nicht unterstellt</b>	
<b>15. Vorschriften</b> Symbolfrei	
S-Sätze:	
S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 27/28	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen:
S 45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen).
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich.
Wassergefährdungsklasse (WGK) gem. VwVwS / KBwS:	2 - wassergefährdend (Selbsteinstufung).
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	Deutschland: Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz und Mutterschutzrichtlinienverordnung. Übrige Länder: Der Anwender ist dafür verantwortlich, alle für ihn geltenden nationalen und lokalen Vorschriften zu klären und zu berücksichtigen.
Zusatzliteratur:	Deutschland: BG-Merkblatt M 004 – Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe BG-Merkblatt M 051 - Gefährliche chemische Stoffe
<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>	
Grundlage für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts sind die Vorgaben der EU bzw. diejenigen der Bundesrepublik Deutschland, falls diese strenger ausgelegt sind. Eventuell abweichende Forderungen (Grenzwerte etc.) in den einzelnen Empfängerländern sind nicht bekannt. Sie sind gegebenenfalls vom Benutzer zu klären.	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	
Die gegebenen Arbeitsbedingungen entziehen sich unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer des Produktes ist für die Einhaltung aller geltenden gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.	

Erläuterungen:  
Erstellt am/durch:  
Zuletzt überarbeitet am/durch:  
Geänderte Punkte:

n.a. = nicht anwendbar / k. D. v. = keine Daten vorhanden  
28.02.2005 / RW / CB  
07.05.2008 / RW / CB  
2, 8