

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

Artikelbezeichnung: ES24 Neutralösung NL2

Druckdatum: : 24.05.2021.

Überarbeitungsdatum: 24.05.2021

Seite: 1/5

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

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

Artikelbezeichnung: ES24 Neutralösung NL2

Druckdatum: : 24.05.2021.

Überarbeitungsdatum: 24.05.2021

Seite: 2/5

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG				
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:		keine		
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:				
CAS-Nr.	Bezeichnung	Art des Grenzwertes	Wert	Einheit
497-19-8	Natriumcarbonat	MAK	k.D.v.	mg/m³
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Form:	flüssig			
Farbe:	klar			
Geruch:	geruchslos			
Schmelzpunkt/-bereich:	k. D. v.			
Siedepunkt/-bereich:	> 100 °C			
Flammpunkt:	n. a.			
Entzündlichkeit:	n. a.			
Explosionsgefahr:	keine			
Brandfördernde Eigenschaften:	keinen			
Dampfdruck bei 20 °C:	ca.20 mbar			
Dichte bei 20 °C:	1,1 g/cm³			
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:	unbegrenzt			
pH-Wert bei 20 °C:	10			
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	k. D. v.			
Viskosität (statisch, Brookfield) bei 20 °C:	n. a.			
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT				
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine			
Zu vermeidende Stoffe:				
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE				
Akute Toxizität:	k. D. v.			
Wirkung auf das Auge:	reizend			
Wirkung auf die Haut:	reizend			
12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE				
Ökotoxizität:	Bei Sachgerechter Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten).			
Mobilität:	k. D. v.			
Persistenz und Abbaubarkeit:	Anorganische Bestandteile sind nicht biologisch abbaubar.			
Bioakkumulationspotenzial:	n. a.			
Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt. Produkt ist frei von AOX und VOC.			
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG				
Produkt:				
Empfehlung:	Entsorgung unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Bestimmungen.			

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006&EG, Artikel 31

Artikelbezeichnung: ES24 Neutralösung NL2

Druckdatum: : 24.05.2021.

Überarbeitungsdatum: 24.05.2021

Seite: 3/5

Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlung:	Entsorgung unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Bestimmungen.
Sonstige Informationen:	
Abfallschlüssel:	Bitte informieren Sie sich entsprechend Ihrem Industriezweig im Europäischen Abfallverzeichnis bzw. in nationalen Abfallverzeichnissen.
14. ANGABEN ZUM TRANSPORT Den ADR Vorschriften nicht unterstellt	
15. Vorschriften 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).
Nationale Vorschriften:	
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich.
Wassergefährdungsklasse (WGK) gem. VwVwS / KBwS:	2 - wassergefährdend (Selbsteinstufung).
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	Deutschland: Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Jugendarbeitschutzgesetz 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
16. SONSTIGE ANGABEN	
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