



Neutralyt Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite 1 von 4

überarbeitet: 20.04.2022

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt klare, farblose Flüssigkeit
Handelsname: Neutralyt
Lieferant: HS-Cleaner , Werner Krauter GmbH,
Siemensstraße 2-5, D-73037 Göppingen
07161 / 9383-100, Telefax 07161 / 9383-9100
Telefon:
Notfallauskunft: wie oben

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Wässrige Lösung eines nichtionigen Tensides zum Neutralisieren. Frei von
spezifisch umweltschädigenden Stoffen. Ohne toxische Gefährdung.

Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS-Nr: 497-19-8 Bezeichnung: Soda Gehalt-% Kenn.

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS Gefahrenklasse (schwere Augenschädigung/Augenreizung) Eye Irrit. 2
Gefahrenhinweis: H319

2.2 Kennzeichnungselemente Signalwort **Achtung**

Piktogramme



GHS07

Sicherheitshinweise – Reaktionen

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit
Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche
Hilfe hinzuziehen

2.3 Sonstige Gefahren: Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname	Natriumcarbonat
EG-Nummer	207-838-8
CAS-Nummer	497-19-8
REACH	01-2119485498-19-xxxx

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln



Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung
zuführen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen längere Zeit gründlich mit Wasser spülen



Neutralyt
Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG
Seite 2 von 4

überarbeitet: 20.04.2022

Nach Verschlucken: kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken und einen Arzt aufsuchen.
Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Reizung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht anwendbar, da wässrige Formulierung



Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Nicht brennbar
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO²)

6. Maßnahmen zur unbeabsichtigter Freisetzung



Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Verhinderung von Haut- und Augenkontakt
Umweltschutzmaßnahmen: Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen und Grundwasser
Verfahren der Reinigung: mit viel Wasser verdünnen und aufnehmen
In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung: Flasche vorsichtig öffnen
Hinweise zum sicheren Umgang: Neutralyt darf nicht mit anderen Chemikalien gemischt werden.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Produkt selbst ist nicht brennbar
Lagerung: Eindringen in den Boden verhindern.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nicht zusammen mit Nahrungs- und Futtermitteln lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Behälter an einem gelüfteten Ort aufbewahren.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

MAK/TRK – Werte Stoff Herkunft Spitzenbegrenzung Kat.



Atemschutz Dämpfe nicht einatmen.
Handschutz Schutzhandschuhe empfohlen
Augenschutz Schutzbrille empfohlen
Andere Schutzmaßnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Hygienemaßnahmen Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.



Neutralyt
Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG
Seite 3 von 4

überarbeitet: 20.04.2022

Hautschutz



Art des Materials

NBR Nitrilkautschuk Materialstärke >0,11mm

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz(Schutzcremes/Salben) wird empfohlen.

9. Chemische und physikalische Eigenschaft

Form bei 20°C	flüssig
Farbe	klar
Geruch	ohne
Zustandsänderung	wässrige Formulierung
Fest-flüssig	0 ... 7°C
Flüssig-gasförmig	nicht bestimmt
Dichte in g/cm ³	1,01
Schuttdichte	nicht anwendbar
Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	unendlich
Ph Wert	13,5 - 14,0 (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Nicht mit starken Säuren mischen.
Entspricht den Anforderungen, die an das Elektrolyt zum elektrochemischen Signieren von Metallen erstellt werden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität (LD50): nicht bestimmt. Ohne toxische Gefährdung.

Spezies:

Methode:

Akute inhalt. Tox. (LC50): nicht bestimmt.

Spezies:

Methode:

Akute dermale Tox. (LD50): nicht bestimmt.

Spezies:

Methode:

Weitere toxikologische Bemerkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nach Arbeitsanweisung als Neutralyt für das Neutralisieren von elektrolytisch signierten Metallen. Keine gesundheitsschädigende Wirkung.

12. Angaben zur Ökologie

Produkt ist in konzentrierter Form nicht einleitungsfähig in Kanalisation und freie Gewässer.

Das Produkt ist nach OECD-Kriterien abbaubar (Selbsteinschätzung)

In verdünnter Form sind keine Störungen in Kläranlagen zu erwarten.

Chem. O₂ - Bedarf (CSB): nicht bestimmt.

Biolog. O₂-Bedarf (BSB₅): nicht bestimmt.

AOX - Hinweis: enthält kein AOX

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Es sind keine Daten verfügbar

Mobilität im Boden Es sind keine Daten verfügbar



Neutralyt
Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG
Seite 4 von 4

überarbeitet: 20.04.2022

13. Hinweis zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 52 102 = anorganische Säuren
Nach dem Gebrauch ist das Produkt einer geeigneten Sonderbehandlung, z.B. Deponie, zuführen.
(Nähere Angaben sind nicht möglich, da die Beschaffenheit und Konzentration bei jedem Anwender verschieden sind).

Einschlägige Rechtsvorschriften über den Abfall:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnung ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Anmerkung:

Abfall ist so zu trennen, dass er von den Kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt gehandelt werden kann.

14. Angaben zum Transport:

Landtransport (GGVS/ADR/GGVE/RID)

Klasse Ziffer Buchstabe
Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.
Wie für verdünnte Laugen erforderlich.

15. Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

Verordnung 649/2012/EU über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC)- Nicht gelistet

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS) – Nicht gelistet

Verordnung 850/2004/EG über persistente organische Schadstoffe (POP) – Nicht gelistet

Beschränkungen gemäß REACH,

Stoffname – Natriumcarbonat

Art der Registrierung – 2020/2081/EC

Beschränkungsbedingungen R75

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Kennnummer: 222

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) Deutschland

Lagerklasse (LGK) 13 (nicht brennbare Feststoffe)

S 24/25
S 36/37/39

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung,
Schutzhandschuhe und
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

VbF

TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse = 1

nicht genannt Gruppe Klasse
nicht genannt Klasse Absatz
In konzentrierter Form schwach wassergefährdend
(Selbsteinschätzung)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben beruhen auf einer umfangreichen Forschung und anwendungstechnischen Erfahrung.

Sie stellen den neuesten Stand unserer Kenntnisse – aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Neueste Untersuchungen haben ergeben, dass Elektrolyte gemäß der Gefahrenverordnung nicht kennzeichnungspflichtig sind.

Produkt für Kinder unzugänglich halten.