



Neutralyt Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite 1 von 3

überarbeitet: 27.09.2013

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
Telefon: 07161 / 9383-123, Telefax 07161 / 9383-1355
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:	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
---------	-------------	----------	-------	---------

3. Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

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
Nach Verschlucken: kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser
nachtrinken und einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht anwendbar, da wässrige Formulierung

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

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:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden verhindern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Nahrungs- und Futtermitteln
lagern.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Behälter an einem gelüfteten Ort aufbewahren.



Neutralyt Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite 2 von 3

überarbeitet: 27.09.2013

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.		

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

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).



Neutralyt Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite 3 von 3

überarbeitet: 27.09.2013

14. Angaben zum Transport:

Landtransport (GGVS/ADR/GGVE/RID)

Klasse	Ziffer	Buchstabe
Kein		

Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.
Wie für verdünnte Laugen erforderlich.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
R 20/21/22

S 24/25
S 36/37/39

VbF
TA-Luft:
Wassergefährdungsklasse = 1

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

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.