

Produkt-Name: Holzrefresher

Erstelldatum: 03.12.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 351

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Holzrefresher
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Reizt die Augen und die Haut. Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Hypochlorithaltiger Reiniger

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
007681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	< 5	C, N	34; 31; 50
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	<20	Xi	36

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Für Frischluft sorgen.

Bei Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

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

Bei Verschlucken:
Kein Erbrechen einleiten.
Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

Hinweise für den Arzt:
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Chlor (Cl₂)

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Produkt-Name: Holzrefresher

Erstelldatum: 03.12.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 351

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:**

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Nur laugenfeste Ausrüstungen einsetzen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Hinweise zur Lagerung:**
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
---------	-------------------------	-----	------	---------	------------

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Atemschutz: Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: laugenbeständige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig **Farbe:** gelblich

Geruch: stechend

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Zustandsänderung - ab °C:

Siedepunkt in °C: > 90 °C

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C: nicht anwendbar

Zündtemperatur in °C:

Explosionsgrenze Vol%:

Untere:

Obere:

Dampfdruck bei 20°C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³: ca. 1.100

Löslichkeit bei 20°C in g/l: beliebig mischbar

pH-Wert bei 20°C: > 12

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Holzrefresher

Erstelldatum: 03.12.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 351

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor.

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlor

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 Akut Oral nicht bestimmt

LD50 Akut Dermal nicht bestimmt

LC50 Akut Inhalativ nicht bestimmt

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Physikochemische und Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel:

16 03 03

Abfallname:

anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Produkt-Name: Holzrefresher

Erstelldatum: 03.12.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 351

14. Transportvorschriften

Allgemein:

kein Gefahrgut

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung: kein Gefahrgut
		Gef.-Nr.:	

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	3082 Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 2 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S 50 Nicht mischen mit Säuren

S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Produkt-Name: Holzrefresher

Erstelldatum: 03.12.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 351

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
R 34	Verursacht Verätzungen
R 36	Reizt die Augen
R 50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.