

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 31.03.2005

überarbeitet am: 31.03.2005

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

. Angaben zum Produkt

. Handelsname: K10 Sanitärreiniger

. Artikelnummer: -

. Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Reinigungsmittel

. Hersteller/Lieferant

Hehenberger Reinigungstechnik



Landgutstraße 21f 4040 Linz

Tel.: +43 (0) 732/890 311 0664/ 24 36 391

* 2 Chemische Charakterisierung

. Beschreibung: Reinigungsmittel.

. Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 79-14-1	Glycolsäure		C; R 34	2,5-10%
EINECS: 201-180-5				
CAS: 77-92-9	Zitronensäure		Xi; R 36	2,5-10%
EINECS: 201-069-1				

. zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Produkt enthält keine Lösemittel.

* 3 Gefahrenbezeichnung:

. Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in der letztgültigen Fassung.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

. Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* 4 Nachbehandlung

. nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

. nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

. nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

. nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

D

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 31.03.2005

überarbeitet am: 31.03.2005

Handelsname: EXTERIOR BUILDING CLEANER

(Fortsetzung von Seite 1)

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

. Geeignete Löschmittel:*Das Produkt selbst brennt nicht.**Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.***. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser Vollstrahl**. Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.**. Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*Persönliche Schutzkleidung tragen.**Berührung mit den Augen vermeiden.***. Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht direkt in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:***Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.**Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.**Für ausreichende Lüftung sorgen.*

7 Handhabung und Lagerung

. Handhabung:**. Hinweise zum sicheren Umgang:***Behälter dicht geschlossen halten.**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.**Aerosolbildung vermeiden.***. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**. Lagerung:****. Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**. Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich**. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter trocken an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.**. Lagerklasse:****. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.***. Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**. Persönliche Schutzausrüstung:****. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.**Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.**Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.**Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.***. Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.**. Handschutz:** Schutzhandschuhe**. Handschuhmaterial** Handschuhe aus PVC oder PE.**. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 31.03.2005

überarbeitet am: 31.03.2005

Handelsname: EXTERIOR BUILDING CLEANER

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **Augenschutz:** dichtschießende Schutzbrille und Gesichtsschutz
- . **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

. Allgemeine Angaben	
. Form:	flüssig
. Farbe:	klar
. Geruch:	mild
. Zustandsänderung	
. Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	< 0°C (= < 32 ° F)
. Siedepunkt/Siedebereich:	> 100°C
. Flammpunkt:	nicht brennbar
. Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
. Dampfdruck bei 20°C:	~ 23 hPa
. Dichte:	Nicht bestimmt
. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	
	emulgierbar
. pH-Wert bei 20°C:	2,62
. Viskosität:	
. dynamisch:	nicht bestimmt.
. Lösemittelgehalt:	
. Organische Lösemittel:	0,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- . **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 11 Angaben zur Toxikologie

. **Akute Toxizität:**. **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

79-14-1 Glycolsäure

Oral LD50 4240 mg/kg (rat (Ratte))

. **Primäre Reizwirkung:**. **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.. **am Auge:** Reizwirkung. **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

D
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 31.03.2005

überarbeitet am: 31.03.2005

Handelsname: EXTERIOR BUILDING CLEANER

(Fortsetzung von Seite 3)

*12 Angaben zur Ökologie

. Ökotoxische Wirkungen:

. Aquatische Toxizität:

79-14-1 Glycolsäure

LC50	93 mg/l/48h (<i>Lepomis macrochirus</i>)
------	--

. Allgemeine Hinweise:

Nicht direkt in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 .: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*13 Hinweise zur Entsorgung

. Produkt:

. Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

. Ungereinigte Verpackungen:

. Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Bei Weitergabe ungereinigter Leergebinde ist der Abnehmer auf die mögliche Gefährdung durch Produktreste hinzuweisen.

*14 Transportvorschriften

. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

. ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

*15 Österreichische und EU-Vorschriften

. Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

. R-Sätze:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

. S-Sätze:

23 Dampf/Aerosol nicht einatmen

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

. Nationale Vorschriften:

. Klassifizierung nach VbF: entfällt

. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

. Wassergefährdungsklasse: WGK 1 .: schwach wassergefährdend.

D
(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 31.03.2005

überarbeitet am: 31.03.2005

Handelsname: EXTERIOR BUILDING CLEANER

(Fortsetzung von Seite 4)

***16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die für die Herstellung unseres Produktes verwendeten Rohstoffe sind EINECS gelistet.

. Relevante R-Sätze

34 Verursacht Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

. Schulungshinweise

Die Mitarbeiter sind vor der erstmaligen Handhabung, Lagerung oder Verwendung, über die Eigenschaften des vorliegenden Stoffes und über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit und des Umweltschutzes zu informieren.

. Bearbeiter: Jell Martin

. * Daten gegenüber der Vorversion geändert
