

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß § 91/155/ EWG

Handelsname: **IDEAL Universal HK, Kraftreiniger Konzentrat**

Datum: 1.1.2011

überarbeitet am: 1.1.2017

Seite 01/03

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Kraftreiniger, Konzentrat

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Idealsystem M. Ebinger

Hütteldorferstrasse 30

A 1150 Wien

Technische Beratung/Notfallauskunft:

Telefon: 01/ 486 89 04

Telefon: s.o.

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
---------	-------------	----------	-------	---------

Kein Gefahrgut

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Gefahrenbezeichnung: keine

Besondere Gefahrenbezeichnung für Mensch und Umwelt: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

-Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

-nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

-nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser abwaschen, beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

-nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Augenreizungen ärztlichen Rat einholen.

-nach Verschlucken: sofort Arzt konsultieren, Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-geeignete Löschmittel:

Wasser-Sprühnebel, Kohlensäure, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Sand. Produkt selbst brennt nicht.

-aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

-besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst: keine

-zusätzliche Hinweise/besondere Schutzausrüstung: keine

MSDS

Universal HK Reiniger

Handelsname: IDEAL Universal HK, Kraftreinger Konzentrat
Datum: 1.1.2011 überarbeitet am: 1.1.2017

Seite 02/03

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (zB. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen u. zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang:
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
- Zusammenlagerungshinweise:
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern lagern, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen +5 Grad und + 30 Grad C an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

8. Expositionsbeschränkung und persönliche Schutzausrüstung

- Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

- Zusätzliche Hinweise:

Die angegebenen Werte sind bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung:

- Handschutz: Alkalibeständige Handschuhe.
- Augenschutz: Zum Schutz gegen Produktspritzer Schutzbrille tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

-Form: flüssig	-Farbe: klar	-Geruch: geruchsneutral		
		-Wert	Einheit	Methode
-Flammpunkt:		n.b.		
-Zündtemperatur		n.b.	°C	Din 51794
-Untere Expl.-Grenze		n.b.	Vol. %	
-Obere Expl.-Grenze		n.b.	Vol. %	
-Dampfdruck: bei		n.b.		
-Dichte: bei 20° C			g/cm ³	DIN 53217
-Löslichkeit in Wasser:		löslich		
pH-Wert		ca.10,9		

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- Zu vermeidende Stoffe: Von starken sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Anwendung

Universal HK Reiniger

Handelsname: IDEAL Universal HK, Kraftreiniger Konzentrat

Datum: 1.1.2011

überarbeitet am: 1.1.2017

Seite 03/03

11. Angaben zur Toxikologie

-Allgemeine Bemerkungen/Erfahrungen aus der Praxis:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren) eingestuft.

-Sonstige Beobachtungen:

12. Angaben zur Ökologie

-Wassergefährdungsklasse: 0-1 (Selbsteinstufung)

Pures Produkt nicht ohne Genehmigung der öffentlichen Behörden in Kanalisation geben.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

-Empfehlung:

-Abfallschlüssel-Nr. 59405; ÖNORM S-2101

Ungereinigte Verpackungen, Empfehlung:

Packungen entleeren und der Kunststoffsammlung zuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind bei Sonderabfall-Annahmestelle abzugeben.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

-ADR/RID-Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Bezeichnung des Gutes:

Bei Beförderung in Geb.

Stoffnr:

Bezeichnung:

-Seeschifftransport

IMD/GGVSee-Klasse

UN-Nr:

-EmS-Nr.:

MFAG-Tale No:

-Marine pollutant: NO

-richtig technischer Name:

Lufttransport

-IATAKlasse:

UN-Nr:

Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

-Gefahren bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

-R-Sätze:

-S-Sätze:

S 01/02 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

-Besondere Kennzeichnung:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz: Wassergefährdungsklasse: 0-1

Angaben zu Immissionsschutz: TA Luft: Klasse I: Klasse II: Klasse III:

Angaben nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz: UBA-Nr. 1712 0027

16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der Gesetzgebung. Die genannten Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf nicht ohne schriftliche Genehmigung einem anderen als dem im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

MSDS

Universal HK Reiniger