



QUALITY CLEANING EQUIPMENT

Via Belgio, 22 - 35127 Z. I. Sud - PADOVA
Phone 39 49/8700307 - Telefax 39 49/8700605
Cap. Soc. L. 90.000.000 int. vers.
R.E.A. n. 211372 - Reg. Impr. di Padova n. 30349
Cod. Fisc. e Part. Iva IT02151740285

Seite 1 von 5

SICHERHEITS-LISTE

Entfettendes Bodenreinigungsmittel: **ACTIPLUS**

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/PRÄPARATS UND DER GESELLSCHAFT/UNTERNEHMEN

Handelsname: ACTIPLUS
Handelscode: 777
Produkttyp und Anwendung: Entfettendes Reinigungsmittel für harte Oberflächen
Lieferant:
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD)
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
Notrufnummer der Gesellschaft und/oder einer offiziellen Konsultationsstelle:
Interchem Italia Srl - Tel. +39 049 8932391

2. ZUSAMMENSTELLUNG/INFORMATION ÜBER INGREDIENS

Informationen über Präparat – Bestimmung Reinigungsmittel EU (648/2004/CE): Weniger als 5% Phosphonate, anionische Tenside, Seife.

Enthaltene gefährliche Substanzen für die Gesundheit gemäss Norm 67/548/CEE und darauffolgende Anpassungen oder für jene wo anerkannte Aussetzungsgrenzen existieren.

Menge	N.67/548/CEE	CAS	EINECS	Name / Einstufung
2.5% - 5%	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanolo C R20/21/22 R34

3. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

Einstufung des Präparats:
Das Präparat wird nicht als gefährlich eingestuft.
Chemisch/physische Gefahren:
Bei normaler Anwendung wird keine Gefahr festgestellt.
Negative Wirkungen für die Gesundheit:
Bei normaler Anwendung wird keine Gefahr festgestellt
Negative Wirkungen für die Umwelt:
Bei normaler Anwendung wird keine Gefahr festgestellt.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Generelle Angaben:
Im Zweifelsfall oder wenn Symptome weiterbestehen einen Arzt aufsuchen und die Sicherheitsliste des Präparats bereithalten. Keine Substanzen mündlich verabreichen falls die Person bewusstlos ist.

Hautkontakt:
Reichlich mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt:
Sofort mit Wasser für mindestens 10 Minuten waschen.

Aufnahme:
Auf keinen Fall Erbrechen bewirken. SOFORT EINEN ARZT AUFSUCHEN.
Es ist möglich Aktivkohle in Wasser oder heilkräftiges Mineralvaseline-Öl zu verabreichen.

Inhalierung:
Den Raum durchlüften. Den Patient vom verschmutzten Raum entfernen und in einem gut durchlüfteten Raum ausruhen lassen. Im Fall von Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

5. FEUERSCHUTZ MASSNAHMEN

Empfohlene Feuerlöcher:

Wasser, CO₂, Schaum, chemische Pulver je nach Art der im Brand verwickelten Materialien.

Verbotene Feuerlöcher:

Keine.

Verbrennungs-Risiken:

Vermeiden Rauch einzuatmen.

Schutzmittel:

Schutz für die Atmungswege benützen.

6. MASSNAHMEN IM FALL VON UNVORHERGESEHENE DISPERSION

Individuelle Vorsichtsmassnahmen:

Schutzbekleidung und Handschuhe anziehen.

Umwelt-Vorsichtsmassnahmen:

Die Dispersion mit Erde oder Sand aufhalten.

Falls das Produkt in einem Wasserlauf oder in Kanalisationen eingeflossen ist oder den Boden oder die Vegetation verseucht hat, müssen die zuständigen Behörden informiert werden.

Reinigungsmethoden:

Falls das Produkt flüssig ist, vermeiden dass er in das Kanalisationsnetz einfließt.

Falls möglich, das Produkt für die Wiederverwendung oder zur Vernichtung sammeln. Eventuell mit inaktivem Material aufsaugen.

Nach der Sammlung die Zone und das einbezogene Material mit Wasser waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabungs-Vorsichtsmassnahmen:

Kontakt und Inhalierung der Dämpfe vermeiden. Bitte auch Paragraph 8 lesen.

Während der Arbeit weder essen noch trinken.

Unverträgliche Materialien:

Keine spezifischen. Bitte auch Paragraph 10 lesen.

Lagerung:

Das Produkt nur in verschlossenen und originalen Verpackungen lagern.

Die Räume angemessen gelüftet halten.

Besondere Anwendungen:

Für besondere Anwendungen des Produkts bitte die spezifischen Informationen beachten oder den technischen Dienst der Firma kontaktieren.

8. PERSÖNLICHER SCHUTZ/AUSSETZUNGS-KONTROLLE

Vorsichtsmassnahmen:

Die Räume wo das Produkt gelagert und gehandhabt wird gut durchlüften.

Atmungsschutz:

Nicht notwendig bei normaler Verwendung.

Handschutz:

Nicht notwendig bei normaler Verwendung.

Augenschutz:

Nicht notwendig bei normaler Verwendung. Handeln gemäss gutem Arbeitsverfahren.

Hautschutz:

Keine speziellen Vorsichtsmassnahmen bei normaler Verwendung.

Aussetzungsgrenzen der enthaltenen Substanzen:

2-Aminoetanolo

TLV TWA: 3 ppm - 7,49 mg/m³ TLV STEL: 6 ppm - 14,99 mg/m³

Die Arbeiter, die diesem Präparat ausgesetzt sind müssen sich nicht der Gesundheits-Beaufsichtigung unterziehen. Dies, sofern die Ergebnisse der Gefahren-Einschätzung beweisen, dass nur begrenzte Risiken für die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeiter bestehen, und dass die vorgesehenen Massnahmen gemäss D.Lgs. n.25 vom 02/02/02 ausreichend sind um Risiken auszuschliessen.

9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Anblick:	Klare Flüssigkeit
Farbe :	Strohgelb
Geruch:	Kennzeichnend
pH:	11 - 12
Schmelzpunkt:	n.d.
Siedpunkt:	> 100°C
Flammpunkt:	Nicht entzündbar
Selbst-Entzündbarkeit:	Fehlend
Explosive Eigenschaften:	Fehlend
Verbrennungsförderung:	Fehlend
Dampfdruck:	n.d.
Relative Dichte:	990 - 1030 g/l
Wasserlöslichkeit	Vollständig auflöslich
Fettlöslichkeit	Unauflöslich
Aufteilungsfaktor	
(n-Oktanol/Wasser) :	n.d.
Dampfdichte:	n.d.

10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Ungeeignete Umstände:

Stabil unter normalen Umständen.

Substanzen zu vermeiden:

Säuren, oxydierende oder reduzierende Substanzen, Aluminium, leichte Metalle.

Zersetzungsgefahren:

Keine.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMAZIONEN

Es sind keine toxikologischen Daten zu diesem Präparat verfügbar. Es empfiehlt sich, auf die Konzentration der einzelnen Substanzen zu achten, damit die toxikologischen Wirkungen, die der Aussetzung dieses Präparats hervorgehen, eingeschätzt werden können.

Anschließend sind die toxikologischen Informationen bezüglich der wichtigsten Substanzen, die im Präparat enthalten sind, aufgeführt:

2-Aminoetanolo

LD50 Mündlich (Ratte): 2100 mg/kg

LD50 Haut (Kaninchen): 1000 mg/kg

1-Propossi-propanolo-2

LD50 Mündlich (Ratte): 2000 - 4350 mg/kg

LD50 Haut (Kaninchen): 3600 - 4500 mg/kg

Anschließend sind die wichtigsten Wirkungen aufgeführt, die der Aussetzung dieses Präparats hervorgehen:

Hautkontakt:

Keine Wirkungen bei normaler Menge und üblichen Gebrauch.

Augenkontakt:

Leichte Entzündung bei häufigem Kontakt.

Aufnahme:

Leichte Entzündung in der Mundhöhle und im Magen-Darm Trakt bei bedeutenden aufgenommenen Mengen.

Inhalierung:

Unwahrscheinliche Aussetzungsart.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Generelle ökologische Informationen:

Verwenden gemäss gutem Arbeitsverfahren. Vermeiden dass das Produkt in der Umgebung zerstreut wird.

Das Präparat in der vorgeschriebenen Weise und Anwendung benützen.

Ökotoxizität:

Das Produkt hat keine bedeutenden Wirkungen auf die Aktivität der Mikroorganismen und kann unter angebrachten Bedingungen in Abwasser Behandlungs-Einrichtungen geleitet werden. Vermeiden, dass konzentrierte Lösungen des Produkts in die Kläranlage gelangen. Der PH Wert muss zwischen 5.5 und 9.5 enthalten sein.

Es sind keine ökotoxikologischen Daten über das Präparat verfügbar. Anschliessend sind die zuständigen Daten der enthaltenen Substanzen aufgeführt:

2-Aminoetanolo

EC50 48 h Daphnia magna: 65 mg/l

1-Propossi-propanolo-2

LC50 Pimephales promelas: 3400 mg/l

LC50 Onchorynchus mykiss: > 100 mg/l

LC50 Daphnia magna: 3600 mg/l

EC50 Daphnia magna: > 100 mg/l

EC50 Bakterien: 3800 mg/l

IC50 Alga: 1466 mg/l

LC50/EC50/IC50 speci più sensibili: > 100 mg/l

Beweglichkeit:

Im Wasser und auf dem Boden wichtige Auflösbarkeit und Beweglichkeit. Mögliche Verschmutzung des Grundwassers im Fall von Regen.

Beständigkeit und Abbaubarkeit:

Das Präparat enthält anionische Tenside gemäss den Richtlinien der biologischen Abbaubarkeit, die in der EU Regelung der Reinigungsmittel (EC/648/2004) festgelegt sind. Die anwesenden organischen Substanzen sind in den normalen Einrichtungen zur Behandlung von Abwasser entfernbar.

Potential an Bioanhäufung:

Nicht biologisch anhäufbar.

13. BEMERKUNGEN ZUR BESEITIGUNG

Per la manipolazione osservare le dovute misure precauzionali di protezione come descritto al paragrafo 8.

Beseitigung des Präparats:

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Beseitigung der Verpackungen:

Bonificare sempre gli imballi prima del loro smaltimento o riciclaggio sciacquandoli accuratamente con acqua, recuperando se possibile le soluzioni di lavaggio o trattandole come precedentemente descritto. Gli imballi vuoti e puliti possono essere riutilizzati, riciclati o eliminati in conformità alle normative vigenti in materia.

14. TRANSPORT-INFORMATIONEN

Nicht gefährliche Ware laut Transportregelung.

15. INFORMATIONEN ZU DEN RECHTSVORSCHRIFTEN

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali) e successivi adeguamenti. Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 99/45/CEE e successivi adeguamenti.

16. ANDERE INFORMATIONEN

La presente scheda è compilata in conformità alla Direttiva 91/155/CE così come modificata dalla Direttiva 93/112/CE e dalla Direttiva 2001/58/CE. Direttiva 67/548/CEE. Direttiva 2004/74/CE (XXIX Adeguamento al Progresso Tecnico).

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

Legenda: n.a. non applicabile, n.d. non disponibile.

35127 Zona Industriale Padova – ITALY
Tel. ++39 049 8700307 FAX ++39 049 8700605
www.lindhaus.it vacuum@lindhaus.it

Rev. 0