

Handelsname : Ranysa spezial

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Ranysa spezial

Hersteller/Lieferant:

Dr. Keddo

Innungstr. 45

50354 Hürth-Gleuel

Tel. 02233-36155

Fax 02233-36560

www.drkeddo.de

info@drkeddo.de

Auskunftsgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Reinigungsmittel

Zubereitung enthält anionische und nichtionische Tenside, Lösemittel, Alkalien, Duft- und Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
69011-36-5	Oxoalkohol, C13 ethoxyliert mit 5-9 Mol EO	15,0	xi	36/38

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

Klassifizierungssystem:

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Unwahrscheinlich

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Mund ausspülen. Nicht trinken. Kein Erbrechen herbeiführen - Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse:

VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlage: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Handelsname : Ranysa spezial

Geruch: charakteristisch

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung:			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		Nicht bestimmt	
Siedepunkt/Siedebereich:		100 °C	
Flammpunkt:		Nicht anwendbar	
Zündtemperatur:		Nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck:	bei 20 °C	Nicht bestimmt	
Dichte:	bei 20 °C	1,02 g/cm ³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:		vollständig mischbar	
pH-Wert:	(10 g/l) bei 20 °C	8,7	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / 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: keine

Primäre Reizwirkung

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: In gelieferter Form kann es zu einer Reizung kommen.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung vom Oktober 1994 nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Tenside dürfen grundsätzlich nicht in das Grundwasser oder in Gewässer gelangen.

Die enthaltenen Tenside sind nach OECD 302 B innerhalb von 7 Tagen zu 88 % biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Verdünnte Form gemäß Gebrauchsanweisung in den Abwasserkanal einleiten.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Marine pollutant: Nein

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
--------	-------------

Wasser	81,7
--------	------

III	14,0
-----	------

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend

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.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner: Herr Dr. Keddo