

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß GefStoffV vom 1.11.1993 und nach Richtlinie 91/155/-EWG

Laminex Labortechnik

gedruckt: 01.06.2010

1 Seite

angelegt: 26.10.1994

Hüppe Top Plus

überarbeitet: 15.07.2009

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt

Handelsname: Hüppe Top Plus

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller/Lieferant: Laminex Labortechnik

Straße/Postfach: Postfach 3028

Nation, PLZ, Ort: D-26020 Oldenburg

Telefon: 0441-82166

Telefax: 0441-85157

Auskunftsgeber Bereich: Produktsicherheit Tel:0441-82166

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

CAS-Nr.	Bezeichnung	EINECS-Nr.	Gehalt in %	Kennb	R-Sätze
7664-38-2	Phosphorsäure	231-633-2	1,01– 15,00	C	34
69011-36-5	Fettalkoholethoxylat		0,25 –10,00	Xi	36 38
61788-90-7	Aminoxid		0,005 – 0,4	XI	38 41
	QAV		< 5,00		

Text für R-Sätze siehe Punkt 16.

3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG:

Der Stoff bzw. die Zubereitung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten kein Gefahrstoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der zur Zeit gültigen Fassung.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung entfernen. Benetzte Haut mit Wasser und Seife reinigen.

nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

nach einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß GefStoffV vom 1.11.1993 und nach Richtlinie 91/155/-EWG

Laminex Labortechnik

gedruckt: 01.06.2010

2 Seite

angelegt: 26.10.1994

Hüppe Top Plus

überarbeitet: 15.07.2009

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung:

Behälter/Gebinde dicht geschlossen halten. Lagerung unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung nach EG Richtlinie

CAS-Nr.	Art	Wert	Einheit
---------	-----	------	---------

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Nur Chemikalien-Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Handschuhmaterial: Nitril.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille tragen.

Atemschutz:

nicht erforderlich

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß GefStoffV vom 1.11.1993 und nach Richtlinie 91/155/-EWG

Laminex Labortechnik

gedruckt: 01.06.2010

3 Seite

angelegt: 26.10.1994

Hüppe Top Plus

überarbeitet: 15.07.2009

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig
Farbe: rötlich
Geruch: produktspezifisch

	Wert	Einheit	Methode	
Flammpunkt:	> 100	° C		
Viskosität:	bei 20 °C	10,00	Sekunden	DIN 53 211
Dichte:	bei 20 °C	1,080	g/ml	
pH-Wert:	bei 20 °C	2,40		
Explosionsgrenzen:	nicht bestimmbar			
Löslichkeit in Wasser:	wassermischbar			

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Lagerung und Verwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es sind keine experimentellen Daten über die Zubereitung verfügbar. (Die Einstufung erfolgte nach dem konventionellen Berechnungsverfahren – siehe Abschnitt 3).

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Die biologische Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside entspricht den Vorgaben der Detergentienverordnung 648/2004/EG.
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung) im Konzentrat: 1

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

Empfehlung:

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß GefStoffV vom 1.11.1993 und nach Richtlinie 91/155/-EWG

Laminex Labortechnik

gedruckt: 01.06.2010

4 Seite

angelegt: 26.10.1994

Hüppe Top Plus

überarbeitet: 15.07.2009

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport nur nach den Transportvorschriften für Flüssigkeiten bezüglich Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

Landtransport ADR/RID

Klasse: UN-Nr.: Label:
Bezeichnung des Gutes und ggf. Gefahrauslöser:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse UN-Nr. : 9999 Label:
EmS-Nr. MFAG Nr.
Marine pollutant: nein
Richtiger technischer Name und ggf. Gefahrauslöser:

KEIN GEFAHRGUT IM SINNE DER VERORDNUNG.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Der Stoff bzw. die Zubereitung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten kein Gefahrstoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der zur Zeit gültigen Fassung.

Sonstige Hinweise:

Angaben nach 648/2004/EG:

enthält: Duftstoffe < 5%:nichtionische Tenside

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1

flüchtige organische Verbindungen (VOC) : 0 %

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante R-Sätze (Abschnitt 2) :

- 34 verursacht Verätzungen
- 35 Reizt die Augen
- 38 Reizt die Haut

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt sind erforderlich nach § 14 der Gefahrstoffverordnung in der zur Zeit gültigen Fassung.