

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **Hüppe Flip**

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

Notfallauskunft: Tel:0441-82166

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe,

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

Bezeichnung nach EG Richtlinie

CAS-Nr.	Bezeichnung			
EINECS-NR.	Gehalt in %		Kennb.	R-Sätze
64-17-5	Ethanol			
200-578-6	2,50 – 10,00		F	11
69011-36-5	Fettalkoholethoxylat			
	0,01 – 2,5		Xi	36 38

Text der R-Sätze siehe Punkt 16.

3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen 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 reichlich Wasser nachspülen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Hüppe Flip

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht unverdünnt in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Behälter/Gebinde dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Lagerung unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmassnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung nach EG Richtlinie

CAS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Ethanol			
64-17-5	MAK-Angaben	500,000	ppm

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen Listen (z.B. TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Schutzhandschuhe bzw. vorbeugenden Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz: Bei Einwirkungsgefahr Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz: nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig		
Farbe:	blau		
Geruch:	produktspezifisch		
	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	24,00	°C	
Viskosität: bei 20 ° C	10,00	Sekunden	DIN 53 211
Dichte: bei 20 ° C	0,946	g/ml	
pH-Wert: bei 20 ° C	7,00		
Expositionsgrenzen:	nicht bestimmt		
Löslichkeit in Wasser:	wassermisierbar		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID

Klasse: 3 UN-NR. : 1993

Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes und ggf. Gefahrauslöser:

Entzündbarer Flüssiger Stoff, N.A:G.,

Ethanol

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse: 3 UN-NR. : 1993

Verpackungsgruppe: III

EmS-Nr.: F-E, S-E

Marine pollutant: nein

Richtiger technischer Name und ggf. Gefahrauslöser:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Ethanol

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

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 zu Zeit gültigen Fassung.

Allgemeine Hinweise:

Angaben nach 648/2004/EG

enthält: < 5 % :

anionische Tenside

nichtionische Tenside

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1

flüchtige organische Verbindungen (VOC): 5-6 %

16. SONSTIGE ANGABEN

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

36 Reizt die Augen

38 Reizt die Haut.

11 Leichtentzündlich

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