

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gem. 91/155/EG/ und ISO Standard 110 14-1

Produkt: Hapox

Version 4 vom 14.05.2024, Druckdatum 15/05/2024



Seite 1 von 4

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt oder Handelsname: **Hapox**

Registriernummer: BauA N-86599 PT1, 2 und 4

Dieses Produkt ist ein Gemisch, Keine CAS / REACH- Registrierungsnummer

1.2 Verwendung des Stoffes:

Desinfektionsmittel für alkoholbeständige Oberflächen und Hände

Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide

1.3 Hersteller / Lieferant:

ALGIN Chemie e.K. Ulrich von der Heide

Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt-Glewe

info@algin-chemie.de

Notrufnummer:

038757 555160 und 015170097770 Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrenpiktogramme:

GHS 02 Gefahr / Achtung



2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Reaktion: P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiterspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung, ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung: P301+P330+P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sonstige Gefahren: P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Sonstige Gefahren: Dieser Stoff / diese Mischung enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten.

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Lanolintensid		<1	keine	
IPA	CAS-Nr. 67-63-0 REACH Registriernummer 01-2119457558-25-X Index Nr. 603-117-00-0	30	Flam Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3 H225, H319, H336	
Ethanol	CAS-Nr. 64-17-5 EG-Nr. 200-578-6 REACH Registriernummer 01-2119457610-43 Index Nr. 603-002-00-5	40	Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit 2 H319	
Aqua		30	keine	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)
- Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Augenreizung und Benommenheit

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
- Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Besondere Gefahren: Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.
- Zusätzliche Hinweise: Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Umwelt gelangen lassen.
- Reinigungsverfahren: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang: Lokale Belüftung / Volllüftung, für angemessene Lüftung sorgen.

7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Benutzung, Verwendung nur aus Originalbehältern.

7.3 Lagerung:

- Lagerung: Im Originalbehälter bei Raumtemperatur.
- Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen, Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der GefStoffV einzuhalten-
- Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse: (TRGS 510) Entzündbare Flüssigkeiten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Persönliche Schutzausrüstung: keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.:	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Ethanol	64-17-5	AGW	200 ppm 380 mg/m ³	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor	2; (II)			



Kategorie	
Weitere Informationen	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission). Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Ethanol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit – systemische Effekte	950 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit – systemische Effekte	343 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit – systemische Effekte	114 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit – systemische Effekte	206 mg/kg
	Verbraucher	Verschlucken	Lokale Effekte	87 mg/kg

Abgeschätzte Nicht Effekt Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Ethanol	Süßwasser	0,96 mg/l
	Süßwassersediment	3,6 mg/kg
	Boden	0,63 mg/kg

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	Farbe:	farblos
Geruch:	nach Alkohol	pH-Wert:	ca 6,5
Siedetemperatur:	>37°C	Flammpunkt:	>18°C
Explosionsgrenzen:	UEG 83 g/m ³ Methode DIN 51649	OEG:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	bei 20°C ca. 17 mbar	Dichte:	bei 15°C 825g/Liter
Entzündbarkeit:	nicht selbstentzündlich	Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:	unbegrenzt	Viskosität:	dynamisch 5000-9000 mPas (20°C)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt, mehrfach schneller als Wasser.		

10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung
Chemische Stabilität:	Das Produkt ist chemisch stabil
gefährliche Reaktionen:	Normalerweise keine zu erwarten.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Flammen und Funken. Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.
Unverträgliche Materialien:	eine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	LD50 (Ratte): >10.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
Hautkontakt:	Nicht bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch. Reizt Haut und Schleimhäute bei langanhaltendem Kontakt in flüssigem Zustand.
Augenkontakt:	Wirkt stark reizend auf die Augen
Sensibilisierung:	Keine bekannt
Weitere Werte:	Keine bekannt

12 Angaben zur Ökologie

Allgemein:	Darf nicht in die Kanalisation oder in Oberflächen-und Grundwasser gelangen
Zusätzliche Hinweise:	Giftig für Wasserorganismen.
Bioakkumulationspotenzial:	Keine Daten verfügbar
Mobilität im Boden.	Keine Daten verfügbar

Produkt: Hapox

Version 4 vom 14.05.2024, Druckdatum 15/05/2024



Seite 4 von 4

PBT und PvB Beurteilung: Diese Mischung enthält keine Komponenten, die weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch oder sehr persistent anzusehen sind

13 Hinweise zur Entsorgung

Produktbezeichnung: Hapox

Empfehlung: Bei einem Fachbetrieb für Chemieentsorgung

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

14 Angaben zum Transport

UN-Nr.: 1170 Ethanol, Lösung

Klasse: 3

ADR Verpackungsgruppe: II

Klassifizierungscode: F1

Gefahrkennzeichnung: 33

Gefahrzettel: 3

Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

LQ: 3 Liter

15 Rechtsvorschriften

Biozid Produkt Registrierungsnummer: N86599 PT1, 2 und 4

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.