

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

EKASTU-Masken-Reinigungsmittel, Nr.266 962

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

EKASTU Safety GmbH, Schänzle 8, D-71332 Waiblingen

Telefon: 07151/975099-0

Telefax: 07151/975099-30

eMail: info@ekastu.de

Internet: www.ekastu.de

Notfallauskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, Tel. 030-19240

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreizung 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschädigung 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280 Geeignete Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

S.2 von 7

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufig gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
500-234-8	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	
68891-38-3	Xi – Reizend R38-41	15 - <20 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	<0,1 %
55965-84-9	T – Giftig, C – Ätzend, N – Umweltgefährlich R23/24/25-34-43-50-53	
613-167-00-5	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor=1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor=1); H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004:
15-30 % anionische Tenside. Weitere Angaben: Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Hautreizungen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit geeigneter Augenspüleinrichtung oder mit Wasser spülen.
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeirufen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen:

Gase / Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Gase / Dämpfe, reizend.

Hinweise für Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verfahren zur Rückhaltung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung des kontaminierten Materials siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zum Brand-und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

Nur im Originalbehälter lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Schutz und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Fernhalten von: Nahrungsmitteln und Futtermitteln.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz-/Gesichtsschutz

Geeignetes Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Körperschutz

Standard Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: produktspezifisch

ph-Wert (bei 20° C): 7

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht bestimmt
Siedepunkt: > 100° C
Flammpunkt: > 100° C
Entzündlichkeit: nicht bestimmt
Zündtemperatur: nicht bestimmt

Explosionsgefahren

Nicht explosionsgefährlich.

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Sonstige Angaben

Nicht entzündbar

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung.

Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen

Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze				
	oral	LD50	>2000mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50	>2000mg/kg	Ratte	
55965-84-9	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)				
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	ATE	300 mg/kg		
	inhalativ Dampf	ATE	3 mg/kg		
	inhalativ Aerosol	ATE	0,5 mg/kg		

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine Daten verfügbar.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h]	[d]	Spezies	Quelle
68891-38-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze						
	Akute Fischtoxizität	LC50	>1-10 mg/l	96 h		Brachydanio rerio	
	Akute Algentoxizität	ErC50	10 – 100 mg/l	72 h		Desmodesmus subspicatus	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50	>1-10 mg/l	48 h		Daphnia magna	

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind biologisch abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Andere schädliche Wirkungen

Nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die nachstehenden Hinweise beziehen sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht mit anderen Produkten vermischt wurde.

Empfehlung

Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Regenwasser-Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer EAKV

070601

Empfehlung

Die Gebinde sollten grundsätzlich sorgfältig restentleert werden. Die Etiketten sollen nicht entfernt werden.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Handelsname:.....EKASTU-Masken-Reinigungsmittel
Lieferant: EKASTU Safety GmbH

Erstellt am: 01.06.2015
Überarbeitet am: -

15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
34	Verursacht Verätzungen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

SD #266962 05-06.15

EKASTU Safety GmbH
Schänzle 8 • D-71332 Waiblingen
Germany

Tel.: +49(0)7151 975099-0
Fax: +49(0)7151 975099-30

Internet: www.ekastu.de
eMail: info@ekastu.de

EKASTU Safety AG
Oberstädtle 8 • FL-9485 Nendeln
Principality of Liechtenstein

Tel.: +423 380 06 06
Fax: +423 380 06 08

Internet: www.ekastu.li
eMail: info@ekastu.li