

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0


Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Identifizierte Verwendungen Konservierung von Euterpapier
- 1.3 Lieferant Laboratorium Buchrucker Hygiene GmbH
Aschacherstraße 1
A-4100 Ottensheim
T +43 7234 83304
F +43 7234 83306
- Sachkundige Person Hr. Jan Lindenberger
Email: j.lindenberger@buchrucker-hygiene.at
- 1.4 Notrufnummer +43 7234 83304
Erreichbar während der Büroöffnungszeiten:
Mo – Do 7.15 – 12.00 Uhr und 12.30 – 16.30 Uhr
Fr 7.15 – 12.15 Uhr
- Vergiftungsinformationszentrale Wien:**
+43 1 406 43 43
Erreichbar 0-24 Uhr



Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs


 Gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 3
Schwere Augenreizung Kategorie 2

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- 2.2 Kennzeichnungselemente

 Gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P303 + P361 + P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501	Inhalt/Behälter der Problemstoffsammlung zuführen.
EUH208	Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (CAS: 68891-38-3)

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.



Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

 Beschreibung

Wässrige Lösung nachfolgender Inhaltsstoffe.

 Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	CAS # / EC # / Index #	Gew. %	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008*	
Propan-2-ol** Registrierungs# gem. REACH: 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	5 - 15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz Registrierungs# gem. REACH: 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3 / 500-234-8 / ---	1 - 2,5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aqu. chron. 3	H315 H318 H412
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitroropropan-1,3-diol Registrierungs# gem. REACH: 01-2119980938-15-xxxx	52-51-7 / 200-143-0 / 603-085-00-8	< 0,25	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aqu. acute 1 Aqu. chron. 2	H302 H312 H315 H318 H335 H400 H411
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**	26530-20-1 / 247-761-7 / 613-112-00-5	0,005 - <0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B	H302 H311 H314

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

			Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aqu. acute 1 Aqu. chron. 1	H317 H331 H400 H410
--	--	--	---	------------------------------

* Der Wortlaut der angegebenen H-Sätze und Gefahrenkategorien ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

** Für den Stoff ist ein zu überwachender arbeitsplatzbezogener Grenzwert zu beachten (vgl. Abschnitt 8)

Abschnitt 4: Erste – Hilfe – Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.
Kontaminierte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr. Sofort Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
Kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneutem Tragen waschen.
Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Mund mit kaltem Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser nachtrinken. Sofort Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Je nach Zustand des Patienten sollten Symptome und Allgemeinzustand durch den Arzt beurteilt werden.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignet

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unter Brandbedingungen können folgende Gase entstehen: CO_x, SO_x, NO_x, Bromverbindungen

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzanzug. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.



Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Beschränkter Zugang zum betroffenen Bereich, bis die Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen, sofern ohne Eigengefährdung möglich.

Rutschgefahr bei ausgelaufenem Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Rückstände mit Wasser wegspülen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig (s. Abschnitt 13) entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 8

Entsorgung s. Abschnitt 13



Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Produkt nicht mit den Augen und der Haut in Kontakt kommen lassen. Einatmen von Dämpfen/Aerosolen vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Zündquellen fernhalten.

Augenwaschflaschen in der Nähe des Arbeitsplatzes bereithalten.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

 Brand und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken lagern. Für gute Lüftung sorgen.

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Getrennt von Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln lagern.

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

 Werkstoffunverträglichkeit

Keine Daten vorhanden.

 Empfohlene Lagertemperatur

Raumtemperatur

 VbF Klasse

B II

7.3 Spezifische Endanwendungen

Konservierung von Euterpapier

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (gültig für A gem. GKV 2011 Anh. 1)

Name	CAS#		TMW / KZW*		Anm	Dauer
			[ppm]	[mg/m ³]		
2-Propanol	67-63-0	MAK	200 / 800	500 / 2000		4x15 (MiW)
2-Octyl-2H-isothioazol-3-on	26530-20-1	MAK	--- / ---	0,05 E / 0,05 E	H, S	Mow

Arbeitsplatzgrenzwerte (gültig für D gem. TRGS 900 Jan. 2006) - zuletzt geändert 2018

Name	CAS#	Grenzwert		Spitzenbegr.	Bemerkung*
		[ppm]	[mg/m ³]	Überschreitungs-faktor	
2-Propanol	67-63-0	200	500	2 (II)	DFG, Y
2-Octyl-2H-isothioazol-3-on	26530-20-1		0,05 E	2 (I)	DFG, H, Y

* DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

H Besondere Gefahr der Hautresorption

Y Risiko der Furchtschädigung bei Einhaltung der Grenzwerte nicht zu befürchten

MAK-Werte (gültig für CH gem. SUVA 2017)

Name	CAS#		TMW / KZW*		Anm	Dauer
			[ppm]	[mg/m ³]		
2-Propanol	67-63-0	MAK	200 / 400	500 / 1000	B, SSc	
2-Octyl-2H-isothioazol-3-on	26530-20-1	MAK	--- / ---	0,05 E / 0,1 E	H, S	
Butylidglykol	112-34-5	MAK	10 / 15	67 / 101,2		4x15

*TMW Tagesmittelwert

E Einatembare Fraktion

A Alveolengängige Fraktion

KZW Kurzzeitwert

SSc Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

B Biologisches Monitoring

S Sensibilisierung

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

DNEL-Werte (Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)

Name		
Isopropanol		
<i>Arbeitnehmer</i>		
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Einatmen	5000 mg/m ³
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Hautkontakt	888 mg/kg BW/d
<i>Verbraucher</i>		
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Einatmen	89 mg/m ³
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Verschlucken	26 mg/kg BW/d
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Hautkontakt	319 mg/kg BW/d
Name		
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, sulfatiert, Natriumsalz		
<i>Arbeitnehmer</i>		
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Einatmen	175 mg/m ³
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Hautkontakt	2750 mg/kg BW/d
<i>Verbraucher</i>		
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Einatmen	52 mg/m ³
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Verschlucken	15 mg/kg BW/d
Langfristige Exposition – systemische Effekte	Hautkontakt	1650 mg/kg BW/d

PNEC- Werte (Vorausgesagter auswirkungsloser Wert)

Name	
2-Methoxy-1-methylethylacetat	
Süßwasser	140,9 mg/l
Meerwasser	140,9 mg/l
Sediment	552 mg/kg dw
Meeressediment	552 mg/kg dw
Boden	28 mg/kg dw
Name	
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, sulfatiert, Natriumsalz	
Süßwasser	0,24 mg/l
Meerwasser	0,024 mg/l
STP	10000 mg/l
Sediment	0,9168 mg/kg dw
Meeressediment	0,09168 mg/kg dw

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,071 mg/l
Boden	7,5 mg/kg dw

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einatmen von Dämpfen/Aerosolen vermeiden. Verunreinigte Arbeitskleidung wechseln und vor dem nächsten Tragen reinigen.

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Augenwaschflaschen in der Nähe des Arbeitsplatzes bereithalten.

Atemschutz

Bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen und/oder unzureichender Belüftung ist das Tragen von Atemschutz erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe (z.B. Butylkautschuk, Nitrilkautschuk) erforderlich.

Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung von Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung







Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.



Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
















9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

 Aggregatzustand	flüssig
 Farbe	farblos bis leicht gelblich
 Geruch	alkoholisch
 Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar.
 pH-Wert	6,2 - 7,2
 Schmelzpunkt	Keine Informationen verfügbar.

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**
Druckdatum: 14.08.2018
Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

 Siedepunkt / Siedebereich	Keine Informationen verfügbar.
 Flammpunkt	23 - 60 °C
 Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
 Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n. a.
 Obere Explosionsgrenze	Isopropanol: 12 Vol-%
 Untere Explosionsgrenze	Isopropanol: 2 Vol-%
 Dampfdruck (50 °C)	Keine Informationen verfügbar.
 Dichte (20 °C)	Keine Informationen verfügbar.
 Löslichkeit in Wasser (20 °C)	mischbar
 Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Informationen verfügbar.
 Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
 Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
 Viskosität (40 °C)	Keine Informationen verfügbar.
 Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
 Oxidierende Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben
Keine.



Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.2 Chemische Stabilität
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmittel.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Nicht Temperaturen über 40°C aussetzen. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Zündquellen fernhalten.
- 10.5 Unverträgliche Materialien
Starke Säuren, Oxidationsmittel
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

Toxizitätsuntersuchungen wurden an diesem Produkt nicht durchgeführt.

▲ Einstufungsrelevante LD₅₀-Werte der Einzelkomponenten (Lieferanteninformationen)

Name	CAS-Nr	
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz	68891-38-3	LD ₅₀ (Oral/Ratte)=2870 - 4100 mg/kg
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	LD ₅₀ (Oral/Ratte)=305 mg/kg

▲ Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATE_{mix} (oral, calculated) > 2000 mg/kg

▲ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

▲ Schwere Augenschädigung/-reizung

Kategorie 2: Verursacht schwere Augenreizung

▲ Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

▲ Keimzell-Mutagenität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1%, die als Mutagen eingestuft sind.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Karzinogenität

Das Produkt enthält Isopropanol, das bei der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) in der Gruppe 3 (Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.) eingestuft ist.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Reproduktionstoxizität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1%, die als Reproduktionstoxisch eingestuft sind.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Weitere Angaben


Das Gemisch wurde nach den Berechnungsverfahren der CLP-VO (EG) 1272/2008 Anh. I eingestuft.



Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Am Produkt selbst wurden keine ökotoxikologischen Untersuchungen durchgeführt. Das Gemisch wurde nach den Berechnungsverfahren der CLP-VO (EG) 1272/2008 Anh. I sowie der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG eingestuft.

 Aquatische Toxizität von Einzelkomponenten

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (Lieferantenangabe)

Akute Fischtoxizität:	LC50 (96 h): 7,1 mg/l	Brachydanio rerio
Akute Algtoxizität:	ErC50 (72 h): 27 - 27,7 mg/l	Algae and cyanobacteria
Akute Crustaceatoxizität:	EC50 (48 h): 7,2 - 7,4 mg/l	Daphnia
Fischtoxizität:	NOEC (45 d): 1 mg/l	Fish
Algtoxizität:	NOEC (3 d): 0,93 - 0,95 mg/l	Algen/algae
Crustaceatoxizität:	NOEC (21 d): 0,27 mg/l	Aquatic invertebrates

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB-Stoffe gem. REACH anzusehen sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.



Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste nur über autorisierte Unternehmen entsorgen.
Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder Gewässer gelangen lassen.

 Abfallschlüsselnummer

59405 g (ÖNORM S 2100); Abfallverzeichnis

 Abfallname

Wasch- und Reinigungsmittelabfälle, sofern sie als entzündlich, ätzend, umweltgefährlich oder gesundheitsschädlich (mindergiftig) zu kennzeichnen sind

 Europäischer Abfallkatalog

02 01 08* - Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

Anmerkung: Der EAK-Abfallschlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Behälter vollständig entleeren und einem qualifizierten Fachbetrieb zur Rekonditionierung, Wiederverwertung oder Abfallentsorgung zuführen.



Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFFE, N.A.G. (Isopropanol)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)

14.3 Transportgefahrenklasse

3



14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Keine.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe.

EmS: F-E, S-E

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.



Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006.


Das Gemisch wurde eingestuft gemäß den Berechnungsverfahren der VO (EG) 1272/2008 Anh. I

 Kennzeichnung gem. Detergenzien-VO (EG) Nr. 648/2004:

Enthält weniger als 5 % anionische Tenside, Isopropyl alcohol, 2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol, Octylisothiazolinone

Nationale Vorschriften:

Österreich:

 ChemG 1996 – Novelle 2011

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1


ersetzt Version 1.0

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein gefährliches Gemisch (eine gefährliche Zubereitung) im Sinne des österreichischen Chemikaliengesetzes 1996 – Novelle 2011.

 VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (BGBl 1991/240)

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine brennbare Flüssigkeit der Gefahrenklasse B II.

Deutschland:

 Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.



Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt wird lediglich in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschrieben. Da unbekannte Gefahrenpotentiale nie vollständig ausgeschlossen werden können, ist das Produkt mit der beim Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben und nur für die in Abschnitt 1 angeführten Verwendungen zulässig. Jegliche Haftung für Schäden, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können, wird ausgeschlossen.

Die Berechnung der Einstufung gem. CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008 basiert auf der Einstufung der Einzelkomponente gem. Anhang VI der CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008, sowie auf Herstellerangaben ergänzt durch Angaben aus der Gefahrstoffdatenbank sowie durch Angaben der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA).

Relevante H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Relevante Gefahrenkategorien

Acute Tox. 3	Akute Toxizität Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität Kategorie 4
Aqu. Acute 1	Akut Gewässergefährdend Kategorie 1
Aqu. Chron. 1	Chronisch Gewässergefährdend Kategorie 1
Aqu. Chron. 2	Chronisch Gewässergefährdend Kategorie 2
Aqu. Chron. 3	Chronisch Gewässergefährdend Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung Kategorie 1

Handelsname: **Konzentrat für feuchtes Euterpapier**

Druckdatum: 14.08.2018

Überarbeitet am: 10.08.2018

Version 1.1

ersetzt Version 1.0

Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 2
Skin Corr. 1B
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

Schwere Augenreizung Kategorie 2
Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2
Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B
Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2
Sensibilisierung der Haut Kategorie 1
Spezifische Zielorgantoxizität einmalige Exposition Kategorie 3

 Ausgabe

Version 1.1
Änderung; 15.1

 Erstellt von

UmEnA GmbH

 Abkürzungen

n. u. nicht untersucht
n. a. nicht anwendbar
PBT persistent, bioakkumulierbar, toxisch
vPvB sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

