

SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: **1/8**

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: **WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)**

Enthält: Oktanal, 2-(Phenylmethylen)- (CAS 101-86-0) 5,25 %

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Urinal Einsatz (Lavender)

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht definiert. Benutzen Sie nur für abgeraten Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firma:

KALVEI, s. r. o.

Americká 22, 120 00 Praha 2, Tschechische Republik

Ident. Nr.: 60720832 Ust.-Ident.-Nr.: CZ60720832

Telefon: +420 222 515 930 Fax: +420 222 513 735

Kontakt Person: Petr Bylok

www.kalvei.cz, Petr.Bylok@kalvei.cz

Ausstellende Person: Eva.Vankova@abitec.cz

1.4 Notrufnummer: **0761 19240** (24 Stunden Notfall-Informationen-Service)

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg

Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg

E-mail: giftinfo@uniklinik-freiburg.de

(Überlauf/Freigabe) **800-424-9300**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Gemisch entspricht den Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Gemisch ist klassifiziert als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenklassen:

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Die wichtigsten schädlichen physikalischen Wirkungen:

Das Gemisch ist nicht entzündlich. Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid können entstehen.

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit:

Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen. Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klassifiziert als reizend für Haut. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Vermeiden Sie verlängertes und wiederholtes Hautkontakt und Duftinhalation. Halten Sie die Gebrauchsanleitung ein.

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die Umwelt:

Das Gemisch enthält einige Stoffe gefährlich für die Umwelt. In benutzter Konzentration und die Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit und die Umwelt ein. Halten Sie die Gebrauchsanleitung zu Risikoeelimination.

Volle Wortlaut aller Gefahrenhinweise ist auf Abschnitt 16 verweisen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Gefahrenpiktogramme: GHS07

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: 2/8

Sicherheitshinweise:

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

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften zuführen. Geben Sie für die Entsorgung autorisierte Person ab.

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Oktanal, 2-(Phenylmethylen)- (CAS 101-86-0) 5,25 %

Enthält 2-(4-Tert.butylbenzyl) Propionaldehyd; Kumarin; Eukalyptol (Cineole); Lauraldehyd; Dipentene (Limonene); (1R)-(+)- α -Pinene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für professional Anwendung.

Produktidentifikator: **WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavander)**

Urinal Einsatz

Hersteller/Lieferant: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2; Tschechische Republik

Telefon: +420 222 515 930

2.3 Sonstige Gefahren:

Der Stoff oder das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemische

Feste plastische langsamfreisetzende desodorierende Vorbereitung in die Form des Urinalen Einsatzes. Es ist aus pigmentiertem imprägniertem Thermoplast hergestellt. Die Farbe entspricht dem Parfüm.

Produktform: Der Urinal Einsatz wiegt ca. 63 g (der Lochkreis mit den Überständen, ca. 7" Kreisdurchmesser).

Inhaltstoffe	Gehalt [%]	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU-Index Nr.
Ethylen-Vinyl Azetat Copolymer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	--
Oktanal, 2-(Phenylmethylen)- (α -Hexylcinnamaldehyd)	5,25	101-86-0	202-983-3	--
<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol (α -Terpineol)	5,25	98-55-5	202-680-6	--
α -Terpinylazetat	5,25	80-26-2	201-265-7	--
Isobornyl Azetat	2,10	125-12-2	204-727-6	--
2,6-Dimethylokt-7-en-2-ol	1,05	18479-58-8	242-362-4	--
Pentyl Salzylyat	0,9	2050-08-0	218-080-2	--
1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-dimethyl- (Linalool)	0,9	78-70-6	201-134-4	--
Linalyl Azetat	0,75	115-95-7	204-116-4	--
2-(4-Tert.butylbenzyl) Propionaldehyd	0,66	80-54-6	201-289-8	--
Cyclohexanol, 2-(1,1- dimethylethyl)-, Azetat	0,6	88-41-5	201-828-7	--
Diphenylether	0,6	101-84-8	202-981-2	--
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexen-1- yl)pent-1-en-3-on	0,6	127-42-4	204-842-1	--
1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]heptan-2-one (Camphor)	0,5	76-22-2	200-945-0	--
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarin)	0,45	91-64-5	202-086-7	--
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7- methanoinden-6-yl Azetat	0,45	5413-60-5	226-501-6	--
Eukalyptol (Cineol)	0,34	470-82-6	207-431-5	--
Methyl 2-naphthyl ether	0,18	93-04-9	202-213-6	--
Allyl Heptanoat	0,15	142-19-8	205-527-1	--
Tetrahydrolinalool	0,15	78-69-3	201-133-9	--
Lauraldehyd	0,06	112-54-9	203-983-6	--

SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: 3/8

Benzylbenzoat	0,05	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
Dipenten (Limonen)	0,03	138-86-3	205-341-0	601-029-00-7
(+)-Pin-2(3)-en	0,01	7785-70-8	232-087-8	--
p-Mentha-1,4-dien	0,01	99-85-4	202-794-6	--
p-Cymen	0,00	99-87-6	202-796-7	--

Inhaltstoffe Einstufung

Inhaltstoffe	Kennzeichnungs- element	Einstufung	Allgemeine Konzentrationsgrenzen
Ethylen-VinylAzetat Copolymer *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
Oktanal, 2-(Phenylmethylene)- (α-Hexylcinnamaldehyd) *	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
p-Menth-1-en-8-ol (α-Terpineol) *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
α-Terpinylazetat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
Isobornyl Azetat *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
2,6-Dimethylokt-7-en-2-ol *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
Pentyl Salzylat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-dimethyl- (Linalool) *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Linalyl Azetat *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
2-(4-Tert.butylbenzyl) Propionaldehyd *	GHS07, GHS08	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Repr. 2, H361: c ≥ 3 %
Cyclohexanol, 2-(1,1- dimethylethyl)-, Azetat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
Diphenylether *	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexen-1- yl)pent-1-en-3-on *	GHS07, GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]heptan-2-one (Camphor) *	GHS02, GHS07, GHS08	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 + H332 STOT SE 2, H371	STOT SE 2, H371: c ≥ 10 %
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarin) *	GHS07	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7- methanoinden-6-yl Azetat *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
Eukalyptol (Cineol) *	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Methyl 2-naphthyl ether *	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Allyl Heptanoat *	GHS06, GHS07, GHS09	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
Tetrahydrolinalool *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Lauraldehyd *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Benzylbenzoat	GHS07, GHS09	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	

SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: 4/8

Dipenten (Limonen)	GHS02, GHS07, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1
(+)-Pin-2(3)-en *	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 %
p-Mentha-1,4-dien *	GHS02, GHS08	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 %
p-Cymene *	GHS02, GHS07, GHS08	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % STOT SE 3, H335: c ≥ 20 %

* Der Stoff ist nicht in der List der harmonisierten Einstufung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein holen Sie ärztlichen Rat ein und bieten Sie dem Arzt Information aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

Nach Einatmen:

Keine akuten Effekte erwartet sind. Bei Beschwerden für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Augenkontakt ist unwahrscheinlich. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser oder Augenspülmittel ausspülen.

Nach Verschlucken:

Verschlucken ist unwahrscheinlich wegen der Produktform. Produktkauen und Verschlucken ist schwierig. Bei Verschlucken der Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klassifiziert als reizend für Haut. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Passen Sie die Löschmittel an den Brandfall an. Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe können entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Keine speziellen Anforderungen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Halten Sie die die gewöhnlichen Schutzmaßnahmen ein.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahme ein. Keine Stoffe werden aus dem Produkt herausgewaschen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.
Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Vor Zündquellen fernhalten – rauchen Sie nicht. Richten Sie sich nach den geltenden Gesetzen über Gesundheit- und Umweltschutz. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Der Arbeitsraum soll mit Wasserquelle ausgestattet werden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Im Originalbehälter an einem kühl und trocken Ort aufbewahren. Lagertemperatur soll nicht über 30 °C übertreten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Urinal Einsatz – desodorierendes Mittel.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
Keine Daten bestimmt.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Halten Sie die hygienischen Maßnahmen für Chemikaliebehandlung ein. Vor der Pause und nach der Arbeit waschen Sie sich die Hände mit Seife.
- Augens-/Gesichtsschutz
Nicht erforderlich
 - Hautschutz
Verlängert Hautkontakt vermeiden.
 - Handschutz
Chemisch resistente Schutzhandschuhe empfehlen für empfindliche Person und direkt Kontakt mit dem Produkt.
 - Atemschutz
Beim normalen Gebrauch nicht erforderlich.
 - Thermische Gefahren
Nicht erforderlich
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Halten Sie allgemeine Umweltschutzmaßnahme.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- | | |
|-------------------------------|---|
| Aussehen: | Thermoplastischer Urinal Einsatz mit Parfümölen imprägniert |
| Farbe: | Lila |
| Geruch: | Lavender (Lavendel) |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt |
| pH-Wert: | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Ca. 60 °C |
| Siedebeginn und Siedebereich: | Nicht bestimmt |

SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: 6/8

Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits-oder Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	In Wasser – nicht mischbar In Fett – Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: <i>n</i> -Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar
Viskosität:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben: Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:
Das Gemisch ist normalerweise stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität:
Das Gemisch ist unter Normalbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Keine Daten verfügbar.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
Stichflamme und extreme Erhitzung vermeiden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:
Starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine unter normale Lagerbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Das Gemisch enthält kleine Menge der volatile Stoffe, die sind verschluckungsgefährlich, Hautsensibilisierend und Haut- und Augenreizend.
Akute Toxizität: Das Gemisch ist klassifiziert als akute toxisch bei keinem Expositionsweg.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautreizend, Kategorie 2.
Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautsensibilisierend, Kategorie 1.
Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität: 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.
Sonstige Angaben: Praktisch Erfahrungen:
Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klassifiziert als reizend für Haut. In benutzter Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.

SICHERHEITSDATENBLATT /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/
WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Lavender)

Ausarbeitet am: 17.8.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: 2

Seite: 7/8

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Keine spezifischen Informationen für das Gemisch sind verfügbar.

- | | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxizität | Das Gemisch enthält Stoffe, die sind klassifiziert als giftig für Wasserorganismen. Das Produkt ist nicht klassifiziert angesichts des Zustandes, Artikel 9, Abschnitt 5 der Verordnungs (EG) Nr. 1272/2008. In benutzte Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für die Umwelt. Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich. |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht anwendbar |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial | Nicht anwendbar |
| 12.4 | Mobilität im Boden | Nicht anwendbar |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Nicht anwendbar. |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften für benutzte Produkte. Entsorgen Sie wie Hausmüll.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Gemisch unterliegt nicht der Rechtsvorschrift für ADR.

- | | | |
|-------|---|----------------|
| 14.1. | UN-Nummer | Kein Gefahrgut |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Kein Gefahrgut |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen | Kein Gefahrgut |
| 14.4. | Verpackungsgruppe | Kein Gefahrgut |
| 14.5. | Umweltgefahren | Kein Gefahrgut |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Kein Gefahrgut |
| 14.7. | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlament und des Rates, vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 namentlich
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 der Kommission vom 8. Mai 2013 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 der Kommission vom 5. Juni 2014 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlament und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.
- Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

BEMERKUNG: Die genannte Angaben im diesen Sicherheitsdatenblatt sind nur Grundvorschriften. Halten Sie die Land- und internationale Vorschriften, die in betroffenem Land gültig sind.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dem Gemisch wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise von Abschnitt 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301+H311+H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H302 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H371 Kann die Organe schädigen.

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.

Abkürzungen und Akronyme:

Flam. Liq. 3 – Flüssigkeit und Dampf entzündbar, Kategorie 3

Acute Tox. 3, 4 – Akute Toxizität, Kategorie 4

Skin Irrit. 2 – Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1 – Sensibilisierung der Atemwege/Haut, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

Repr.2 – Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

STOT SE 2 – Spezifische Zielorgan-Toxizität, Kategorie 2

Aquatic Acute 1 – Akut Gewässergefährdend, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Langfristig Gewässergefährdend, Kategorie 1, 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

LD₅₀ – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe (**A**ccord européen relatif au transport international des marchandises **D**angereuses par **R**oute)

Geänderte Positionen: Geänderte Positionen: Produktklassifikation als Gemisch auf Träger. Die Klassifikationsänderung wurde bereits wegen Nichtherauswaschen durchgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht die aktuelle OSHA Hazard Communication Standard (HCS) und Europäische Verordnungen in der später genannten Fassung. Das Gemisch wurde laut der Kriterien in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 klassifiziert.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.