OCHAB.

Seite 1 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

1.1 Produktidentifikator

Swirl, Deo Kühler Sommerregen

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Lufterfrischer gegen Gerüche aus Staubsaugern

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1

MELITTA Europa GmbH & Co. KG -Geschäftsbereich Haushaltsprodukte-, Ringstraße 99, 32427 Minden, Deutschland Telefon: +49 (0)571 / 86 - 0, Fax: +49 (0)571 / 86 - 1560 udo.vorfeld@mh.melitta.de

(A.

Melitta GmbH, Münchner Bundesstr. 131, 5021 Salzburg, Österreich Telefon: +43 662 439 5110, Fax: ---

www.melitta.at

Melitta Belgie N.V., Brandstraat 8, 9160 Lokeren, Belgien

Telefon: +09 331 52 30, Fax: ---

www.melitta.be

(H)

Melitta GmbH, Bahnhofstr. 47, 4622 Egerkingen, Schweiz

Telefon: +41 62 388 98 30, Fax: ---

www.melitta.ch

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

1

Giftnotruf der Charité, Universitätsmedizin Berlin, Oranienburger Str. 285, D-13437 Berlin. Telefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht, Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr)

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien. NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgien), ein Arzt wird Ihren Anruf entgegennehmen, 7 Tage die Woche, 24 h je Tag. In Belgien rufen Sie gebührenfrei an: +32 70 245245

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145

Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0)571 / 86 - 0 (8.00h - 16.00h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

O CHAB

Seite 2 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004

n.a.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Duftstoffe auf Polymerträger

3.1 Stoff

n.a. 3.2 Gemisch

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten	
Registrierungsnr. (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	920-901-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	(90622-58-5)
% Bereich	1-<10
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Linalool	
Registrierungsnr. (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	201-134-4
CAS	78-70-6
% Bereich	1-5
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt! Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1/3.2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich waschen.

Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke entfernen.

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

DOBAB-

Seite 3 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden

auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n.g.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Wassersprühstrahl/Schaum/CO2/Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Giftige Gase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Staubbildung vermeiden.

Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

Augenkontakt vermeiden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Bei Raumtemperatur lagern.

Trocken lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

O CHAB

Seite 4 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

AGW des Gesamt-Lösemittel-Kohlenwasserstoff Anteils des Gemisches (RCP-Methode gemäß der Deutschen TRGS 900, Nr. 2.9): 600 mg/m3

AGW: 600 mg/m3					
Diseaser - Hydrocarbons 2/8 (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Mak/ VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White Spirit) KGGW /VLE: Wethode, TRGS 900, 2.9) Methode, TRGS 900, 2.90 Methode, TRGS 900,		Kohlenwassers		Aromaten	%Bereich:1-<10
Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. A			SpbÜf.: 2(II)		
Compur - KiTA-187 S (551 174) Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9) Methode, TRGS 900, 2.90 Methode, TRGS 900, 2.90	Überwachungsmethoden:	-			
Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9)		-	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/	c (81 03 571)	
Methode, TRGS 900, 2.9 Methode, TRGS 900, 2.9		-	Compur - KITA-187 S (551 174		
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White Spirit) KZGW / VLE:	BGW:				
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White Spirit) KZGW / VLE:	Chem. Bezeichnung	Kohlenwassers	toffe, C11-C13, Isoalkane, <2%	Aromaten	%Bereich:1-<10
BAT / VBT:		m3) (White Spirit			
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) BAT / VBT:					
- Compur - KiTA-187 S (551 174) Sonstiges / Divers:	de suivi / Le procedure di monitor	raggio: -			
Sonstiges / Divers:		-	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/	c (81 03 571)	
Chem. Bezeichnung		-	Compur - KITA-187 S (551 174	4)	
MAK-Tmw / TRK-Tmw:	BAT / VBT:			Sonstiges / Divers:	
MAK-Tmw / TRK-Tmw:	A Chem Bezeichnung	Kohlonwassers	toffe C11-C13 legalkane <2%	Aromaton	%Bereich:110
Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) Sonstige Angaben:				Alomaten	
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KiTA-187 S (551 174) BGW:				1 03 581)	IVIAIX-IVIOVV
- Compur - KiTA-187 S (551 174) Sonstige Angaben:	oberwachungsmeuroden.	-			
Sonstige Angaben:		-			
Chem. Bezeichnung Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten %Bereich:1-<10 GW / VL: 600 mg/m3 (AGW) GW-kw / VL-cd: 2(II) (AGW) GW-M / VL-M: Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	BCW:	<u> </u>	Compur - KITA-187 S (551 172		
GW / VL: 600 mg/m3 (AGW) GW-kw / VL-cd: 2(II) (AGW) GW-M / VL-M:					
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) Compur - KITA-187 S (551 174) BGW / VLB:		Kohlenwassers			
suivi / Überwachungsmethoden: Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) BGW / VLB: Chem. Bezeichnung AGW: 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E (2.4 TRGS) 900) Uberwachungsmethoden: Sonstige Angaben: Sonstige Angaben: AGS, DFG Chem. Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert WBereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e Uberwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: AGW: Chem. Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert MAK-Tww / TRK-Tmw: 6 mg/m3 (alveolengängige Fraktion), 15 mg/m3 (einatembare Fraktion) Uberwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: MAK-Mow: MAK-Mow: MAK-Mow: GW-My / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Brow: Brow: Brow: Brow: Sonstige Angaben: GW-My / VL-M:			GW-kw / VL-cd: 2(II) (AGV	N)	GW-M / VL-M:
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) BGW / VLB: Define Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert		édures de			
BGW / VLB: Overige info. / Autres info.: Define Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: AGW: 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E (2.4 TRGS 900) Uberwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: AGS, DFG Define Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: Sonstige Angaben: AGS, DFG Define Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: Sonstiges / Divers: Define Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3 (alveolengängige Fraktion), 15 mg/m3 (einatembare Fraktion) Uberwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: Sonstige Angaben: %Bereich: MAK-Mow: GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 2 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 2 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 2 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 2 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalabl	suivi / Überwachungsmethoden:	-	Draeger - Hydrocarbons 2/a (8	1 03 581)	
BGW / VLB: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert		-			
Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: AGW: 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E (2.4 TRGS 900) Überwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: AGS, DFG Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Sonstiges / Divers: ACH Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3 (alveolengängige Fraktion), 15 mg/m3 (einatembare Fraktion) Überwachungsmethoden: BGW: Sonstige Angaben: Sonstige Angaben: MAK-Mow: Sonstige Angaben: BGW-M / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		-	Compur - KITA-187 S (551 174		
AGW: 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E (2.4 TRGS SpbÜf.: 2(II)	BGW / VLB:			Overige info. / Autres	s info.:
900) Uberwachungsmethoden: BGW: BGW: Sonstige Angaben: AGS, DFG Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: Uberwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3	① Chem. Bezeichnung		aubgrenzwert		%Bereich:
Uberwachungsmethoden: BGW: Chem. Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e Uberwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Chem. Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3 (einatembare Fraktion) Uberwachungsmethoden: BGW: BGW: Chem. Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert MAK-Kzw / TRK-Kzw: MAK-Kzw / TRK-Kzw: Sonstige Angaben: MAK-Mow: MAK-Mow: Sonstige Angaben: BGW: GW-W/VL-dc: GW-M/VL-M: GW-M/VL-M: Fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		3 E (2.4 TRGS	SpbÜf.: 2(II)		
Sonstige Angaben: AGS, DFG	/				
Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e KZGW / VLE: Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3					
MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e	BGW:			Sonstige Angaben:	AGS, DFG
Uberwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3 (einatembare Fraktion), 15 mg/m3 (einatembare Fraktion) Uberwachungsmethoden: BGW: BGW: Sonstige Angaben: Bow-my/L: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	Chem. Bezeichnung	allgemeiner Sta	aubgrenzwert		%Bereich:
de suivi / Le procedure di monitoraggio: BAT / VBT: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3			KZGW / VLE:		
BAT / VBT: Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3					
Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3		raggio:			
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3	BAT / VBT:			Sonstiges / Divers:	
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m3	Chem. Bezeichnung	allgemeiner Sta	aubarenzwert		%Bereich:
(alveolengängige Fraktion), 15 mg/m3 (einatembare Fraktion) Überwachungsmethoden: BGW: BGW: Sonstige Angaben: B Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare GW-kw / VL-cd: fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	MAK-Tmw / TRK-Tmw: 6 mg/m				MAK-Mow:
(einatembare Fraktion) Überwachungsmethoden: BGW: BChem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: Sonstige Angaben: GW-M / VL-M: GW-M / VL-M:					
BGW: Sonstige Angaben: B		9,			
BGW: Sonstige Angaben: B Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare GW-kw / VL-cd: fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:					
B Chem. Bezeichnung allgemeiner Staubgrenzwert %Bereich: GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare GW-kw / VL-cd: GW-m / VL-m: fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:				Sonstige Angaben:	
GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare GW-kw / VL-cd: GW-m / VL-m:		allgamainar Sta	nubaron zwort		0/ Paraish:
fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:					
fractie/fraction alvéolaire) Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:			JVV-KW/ VL-Cu		OVV-IVI / VL-IVI
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		is (illauellibale			
suivi / Überwachungsmethoden:		áduras da			
		suules ue			
Overige into. / Address into				Overige info / Autres	s info :
	,			Torongo inio. / / tali o	oo

D (HAB-

Seite 5 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "= =" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

** = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe (im Anhang I der 67/548/EWG nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Mutagen, R = Reproduktionstoxisch, f = fruchtbarkeitsgefährdend, e = entwicklungsschädigend, 1-3 = Kat. nach Anh. VI der 67/548/EWG.

- MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:
- Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.
- Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

 Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1,C2,C3 = Cancerogen Kat.1,2,3 / cancérigène Cat.1,2,3. M1,M2,M3 = Mutagen Cat.1,2,3 / mutagène Cat.1,2,3. Rf1,Rf2,Rf3/Re1,Re2,Re3 = Reproduktionstox. Kat.1,2,3 (Rf=Fruchtbarkeit, Re=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1,2,3 (Rf=fertilité, Re=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.
- MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988. | MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungzeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988. | MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration Momentanwert | BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz | Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
- ® GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle Valeur courte durée | GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique | Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

D (HAB-

Seite 6 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Handschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Granulat Aggregatzustand: Fest

Farbe: Je nach Spezifikation

Geruch: Parfümiert
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

pH-Wert: n.a.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt

Flammpunkt: 66 °C (NF T 60-103 (Luchaire, closed cup), Duftstoffe)

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze: n.a. Obere Explosionsgrenze: n.a.

Dampfdruck: Nicht bestimmt Dampfdichte (Luft=1): Nicht bestimmt Dichte: Nicht bestimmt Schüttdichte: Nicht bestimmt Löslichkeit(en): Nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: Nicht bestimmt Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

Viskosität: n.a

Explosive Eigenschaften: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften: Nein

9.2 Sonstige Angaben

Mischbarkeit: Nicht bestimmt Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: Nicht bestimmt Leitfähigkeit: Nicht bestimmt



Seite 7 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Oberflächenspannung: Nicht bestimmt Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht zu erwarten

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe auch Abschnitt 7. Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Abschnitt 5.2.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Swirl, Deo Kühler Sommerre	egen				, <u>J</u>	
Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
-	nkt					
Akute Toxizität, oral:						k.D.v.
Akute Toxizität, dermal:						k.D.v.
Akute Toxizität, inhalativ:						k.D.v.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:						k.D.v.
Schwere Augenschädigung/- reizung:						k.D.v.
Sensibilisierung der						k.D.v.
Atemwege/Haut:						
Keimzell-Mutagenität:						k.D.v.
Karzinogenität:						k.D.v.
Reproduktionstoxizität:						k.D.v.
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - einmalige						
Exposition (STOT-SE):						
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - wiederholte						
Exposition (STOT-RE):						
Aspirationsgefahr:						k.D.v.
Symptome:						k.D.v.
Sonstige Angaben:						Einstufung gemäß
						Berechnungsverfahren.

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten							
Toxizität / Wirkung	Endpu nkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung	
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte			
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)		
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	-		
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	24h	
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>5000	mg/m3/ 8h	Ratte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)		



Seite 8 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002 Tritt in Kraft ab: 18.09.2015

PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/- reizung:	Kaninchen	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Meerschwein chen	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität:	Ratte	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ
Keimzell-Mutagenität:	Maus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Keimzell-Mutagenität:	Maus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Keimzell-Mutagenität:	Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Karzinogenität:	Ratte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenic ity Studies)	Negativ
Reproduktionstoxizität:			Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung.
Spezifische Zielorgan- Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):			Analogieschluß, Negativ
Aspirationsgefahr: Symptome:			Ja Kopfschmerzen, Schwindel

Linalool						
Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
	nkt					
Akute Toxizität, oral:	LD50	2790	mg/kg	Ratte		
Akute Toxizität, dermal:	LD50	5000	mg/kg	Kaninchen		
Symptome:						Atemnot, Husten, Schleimhautreizung

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Swirl, Deo Kühler Som	merregen						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Toxizität, Fische:							k.D.v.
Toxizität, Daphnien:							k.D.v.
Toxizität, Algen:							k.D.v.
Persistenz und							k.D.v.
Abbaubarkeit:							
Bioakkumulationspote							k.D.v.
nzial:							
Mobilität im Boden:							k.D.v.
Ergebnisse der PBT-							k.D.v.
und vPvB-Beurteilung:							
Andere schädliche							k.D.v.
Wirkungen:							

Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten								
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung	



Seite 9 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

					T		
Toxizität, Fische:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus	OECD 203	
					mykiss	(Fish, Acute	
						Toxicity Test)	
Toxizität, Fische:	NOELR	28d	0,32	mg/l	Oncorhynchus	QSAR	
,			,		mykiss		
Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
-						(Daphnia sp.	
						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
Toxizität, Algen:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
_					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	
Toxizität, Algen:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
_					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	
Persistenz und		28d	31	%		OECD 301 F	Nicht leicht aber
Abbaubarkeit:						(Ready	inhärent abbaubar.
						Biodegradability	
						- Manometric	
						Respirometry	
						Test)	
Ergebnisse der PBT-						,	Kein PBT-Stoff, Kein
und vPvB-Beurteilung:							vPvB-Stoff
Wasserlöslichkeit:							Unlöslich

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Toxizität, Fische:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	_
Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxizität, Algen:	EC50	96h	88,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	80	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Bakterientoxizität:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 07 99 Abfälle a. n. g.

16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen Empfehlung:

O CHAB-

Seite 10 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Technische Verordnung über Abfälle in der letztgültigen Fassung beachten (TVA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Recycling

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Technische Verordnung über Abfälle in der letztgültigen Fassung beachten (TVA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.

Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen:

Verpackungsgruppe:

Klassifizierungscode:

LQ (ADR 2015):

n.a.

n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen:

Verpackungsgruppe:

Meeresschadstoff (Marine Pollutant):

n.a.

n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: n.a. Verpackungsgruppe: n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.

Beschränkungen beachten:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Nein

VOC (CH): n.v.

MAK/BAT:

Siehe Abschnitt 8.

Chemikalienverordnung, ChemV beachten (SR 813.11, Schweiz).

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV beachten (SR 814.81, Schweiz).

Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten (SR 814.318.142.1, Schweiz).

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StFV) beachten (SR 814.012, Schweiz).

VbF (Österreich):

Entfällt

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

DOAB-

Seite 11 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Selbsteinstufung:

Ja (VwVwS)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Lagerklasse nach TRGS 510: 11/13 Überarbeitete Abschnitte: 1 - 16

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

Asp. Tox. — Aspirationsgefahr Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland).

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein Anm. Anmerkung

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)

BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)

BGW, VGÜ BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die

Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= Körpergewicht)

bzw. beziehungsweise ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europäischer Verband für

oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte)

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

O CHAB Seite 12 von 14 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002 Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) COD Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB) CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association Deutsches Institut für Normung DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert) DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert) DOC Dissolved organic carbon (= gelöster organischer Kohlenstoff) DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.) Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. dry weight (= Trockengewicht) dw EAK Europäischer Abfallkatalog ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur) Europäische Gemeinschaft FG **EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances **ELINCS** European List of Notified Chemical Substances ΕN Europäischen Normen **EPA** United States Environmental Protection Agency (United States of America) **ERC** Environmental Release Categories (= Umweltfreisetzungskategorien) ES Expositionsszenario etc., usw. et cetera, und so weiter EU Europäische Union EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft EWR Europäischer Wirtschaftsraum Faxnummer Fax. gem. gemäß gegebenenfalls ggf. **GGVSE** Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSEB abgelöst bzw. ging in dieser auf. **GGVSEB** Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland) **GGVSee** Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland) GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien) GTN Glycerintrinitrat GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien) GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien) GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (Belgien)" GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial) Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane **HET-CAM HGWP Halocarbon Global Warming Potential** IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung) International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung) IATA Intermediate Bulk Container **IBC** IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) IC Inhibitorische Konzentration **IMDG-Code** International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr) inklusive, einschließlich inkl. **IUCLID** International Uniform ChemicaL Information Database k.D.v. keine Daten vorhanden KFZ. Kfz Kraftfahrzeug Konz. Konzentration Letalkonzentration letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie LD LD50 Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis) LFBG Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland). LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird)

LOEL Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird)

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz)

MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich)

MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische

Limited Quantities (= begrenzte Mengen) Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)

Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich)

Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

LQ

LRV

LVA

MAK-Mow

MAK-Kzw, TRK-Kzw

O (HA) Seite 13 von 14 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002 Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich) MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum n.a. nicht anwendbar nicht geprüft n.g. nicht verfügbar n.v. NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung) NOEC No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) NOEL No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotenzial) OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) org. organisch PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch) PC Chemical product category (= Produktkategorie) PΕ Polyethylen PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) POCP Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial) PΡ Polypropylen PROC Process category (= Verfahrenskategorie) Pt. Punkt PTFE Polytetrafluorethylen PUR Polyurethane PVC Polyvinylchlorid **REACH** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. resp. respektive RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr) SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur) Sector of use (= Verwendungssektor) SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Sunstanzen) Telefon Tel. ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB) Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff) TOC TRG Technische Regeln Druckgase TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe Technische Verordnung über Abfälle (Schweiz) UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz) **UN RTDG** United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter) UV VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verodnung) VCI Verband der Chemischen Industrie e.V. VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz) Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen) VOC vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

WGK Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

wet weight (= Feuchtmasse)

WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation)

WGK2 wassergefährdend WGK3 stark wassergefährdend

zur Zeit

zum Beispiel

wwt

z.B.

z. Zt.



Seite 14 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 18.09.2015 / 0003 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.09.2014 / 0002

Tritt in Kraft ab: 18.09.2015 PDF-Druckdatum: 18.09.2015 Swirl, Deo Kühler Sommerregen

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.