

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens
1.1	Produktidentifikator /	
	Handelsname:	HOBBY Reptix Smell 100 ml
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Geeigneter Verwendungszweck:	Das Produkt wird als Reinigungsmittel (Geruchsabsorber) verwendet.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Bezeichnung des Unternehmens:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Telefon:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
	Verfügbarkeit:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
	Kontaktstelle für technische Informationen:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 info@dohse-aquaristik.de
1.4	24 h Notrufnummer für Deutschland:	
		+49(0)3030686700
	Gesellschaft/Unternehmen:	Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum DE : +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
	Andere Länder:	https://echa.europa.eu/support/helpdesks
2		Mögliche Gefahren
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung.	
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Gefahrenpiktogramme:	Kein Piktogramm
	Signalwort:	Kein Signalwort
	Produktidentifikator:	Nicht erforderlich
	Gefahrenhinweise:	Nicht erforderlich
	Sicherheitshinweise:	Nicht erforderlich
	Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:	
	Gemäß Anhang II Teil 2 Abschnitt 2.10 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Kennzeichnungsetikett für Gemische, die nicht für die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, auf der Verpackung folgenden Hinweis tragen:	
	EUH210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
2.3	Sonstige Gefahren	
	Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.	
	Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.	
	Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/ Druckdatum: 26.10.2021

3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen				
3.2	Gemische				
	REACH-Registrierungsnummer:				
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:	01-2119475104-44-XXXX			
3.2.1	Beschreibung				
	Dieses Produkt ist Gemisch aus Tensid, Lösungsmittel, Mikroorganismen und weiteren Hilfsstoffen.				
3.2.2	Gesundheitsgefährdende/umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008				
	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	% [Masse]	Einstufung
	112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	≥ 1 - < 5	Eye Irrit. 2; H319
	Näheres siehe Unterabschnitt 2.2. Wortlaut der Gefahrenhinweise siehe Unterabschnitt 16.2.				
3.2.3	Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt und die nicht bereits unter Nummer 3.2.2 erfasst sind (siehe auch Abschnitt 8.)				
	Keine.				
3.3	Zusätzliche Hinweise				
	Das Gemisch enthält Mikroorganismen.				
	Bei den Mikroorganismen handelt es sich um eine Mischkultur, die gemäß Richtlinie 2000/54/EG als biologischer Arbeitsstoff der Gruppe 1 (Stoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit verursachen) klassifiziert ist.				
	Das Produkt enthält zusätzlich ≤ 1% Kohlenwasserstoffe (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15).				
	Für dieses Gemisch ist ein Arbeitsplatzgrenzwert nach RCP-Methode gemäß TRGS 900 errechnet worden (siehe Unterabschnitt 8.1).				
4	Maßnahmen zur Brandbekämpfung				
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen				
4.1.1	Allgemeine Hinweise				
	Beschmutzte Kleidung wechseln und reinigen.				
	Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.				
4.1.2	Nach Einatmen				
	Den Betroffenen an die frische Luft bringen.				
	Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.				
4.1.3	Nach Hautkontakt				
	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.				
	Mit fetthaltiger Salbe eincremen.				
	Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.				
4.1.4	Nach Augenkontakt				
	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.				
	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.				
4.1.5	Nach Verschlucken				
	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.				
	Kein Erbrechen herbeiführen.				
	Sofort Arzt hinzuziehen				
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen				
	Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.				
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung				
	Symptomatische Behandlung. Keine Informationen verfügbar.				

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/ Druckdatum: 26.10.2021

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
5.1.1	Geeignete Löschmittel	
	Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO ₂), Sand.	
	Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.	
5.1.2	Ungeeignete Löschmittel	
	Wasservollstrahl.	
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Bei Brand kann freigesetzt werden:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.	
	Explosions- und Brandgase nicht einatmen.	
	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.	
	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.	
6	Handhabung und Lagerung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
6.1.1	Nicht für Notfälle geschultes Personal	
	Für ausreichende Lüftung sorgen.	
	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.	
	Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.	
	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.	
	Ungeschützte Personen fernhalten.	
6.1.2	Einsatzkräfte	
	Geeignetes Material für die persönliche Schutzkleidung siehe Abschnitt 8.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Nicht in die Kanalisation, in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
	Bei größeren Mengen:	Produkt abpumpen.
	Bei Restmengen:	mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
	Reste mit viel Wasser abspülen.	
	In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder der Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen zuführen.	
	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	
	Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.	
	Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

7	Handhabung und Lagerung			
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung			
7.1.1.	Hinweise zum sicheren Umgang			
	Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.			
	Für gute Raumbelüftung sorgen.			
	Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.			
	Die Mindeststandards gemäß TRGS 5001 sind einzuhalten.			
7.1.2	Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz			
	Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.			
	Beschmutzte Kleidung wechseln und reinigen.			
	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.			
	Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.			
	Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.			
	Nach Arbeitsende Hautpflegemittel verwenden (rückfettende Creme).			
	Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.			
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten			
7.2.1	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz			
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.			
7.2.2	Anforderung an Lagerräume und Behälter			
	Nur im Originalgebinde lagern.			
	Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.			
7.2.3	Zusammenlagerungshinweise			
	Nicht zusammen mit explosionsgefährlichen und brandfördernden Stoffen lagern.			
	Die Hinweise zur Zusammenlagerung gemäß Tabelle 2 der TRGS 5101 sind zu beachten.			
7.2.4	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen			
	Vor Frost schützen.			
7.2.5	Lagerklasse			
	LGK 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten) gemäß TRGS 5101.			
7.3	Spezifische Endanwendungen			
	Das Produkt ist nur für die unter Unterabschnitt 1.2. angegebenen Verwendungen vorgesehen.			
	Anwendungsempfehlungen des Inverkehrbringers beachten.			
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen			
8.1	Zu überwachende Parameter			
	CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm / 67 mg/m ³ Arbeitsplatzgrenzwert Überschreitungsfaktor 1,5 (I) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900)	DFG; TRGS 900 Summe aus Dampf und aus Aerosolen
			10 ppm / 67,5 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert (8 Stunden)	EU-Grenzwert gemäß Richtlinie 2006/15/EG
	n.v.	Kohlenwasserstoffgemische	15 ppm / 101,2 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert (Kurzzeit)	
			600 mg/m ³ Errechneter Arbeitsplatzgrenzwert nach RCP-Methode (s. Nummer 2.9 der TRGS 900)	TRGS 900

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Graftschaff- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

DNEL-Werte	
Ergänzende Werte für 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol gemäß Registrierungsdossier:	
Arbeiter, Langzeit-Exposition:	Inhalation, systemische Wirkung: 67,5 mg/m ³
Arbeiter, Langzeit-Exposition:	Inhalation, lokale Wirkung: 67,5 mg/m ³
Arbeiter, Kurzzeit-Exposition:	Inhalation, lokale Wirkung: 101,2 mg/m ³
Arbeiter, Langzeit-Exposition:	dermal, systemische Wirkung: 83 mg/kgbw/d
Verbraucher, Langzeit-Exposition:	Inhalation, systemische Wirkung: 40,5 mg/m ³
Verbraucher, Langzeit-Exposition:	Inhalation, lokale Wirkung: 40,5 mg/m ³
Verbraucher, Kurzzeit-Exposition:	Inhalation, lokale Wirkung: 60,7 mg/m ³
Verbraucher, Langzeit-Exposition:	dermal, systemische Wirkung: 50 mg/kgbw/d
Verbraucher, Langzeit-Exposition:	oral, systemische Wirkung: 5 mg/kgbw/d
PNEC-Werte	
Ergänzende Werte für 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol gemäß Registrierungsdossier:	
aquatisch, Süßwasser:	1,1 mg/l
aquatisch, Meerwasser:	0,11 mg/l
aquatisch, Kläranlage:	200 mg/l
Sediment, Süßwasser:	4,4 mg/kgdw
Sediment, Meerwasser:	0,44 mg/kgdw
terrestrisch, Erdreich:	0,32 mg/kgdw
Sekundär-Intoxikation, Nahrungskette, oral:	56 mg/kg Nahrungsmittel
Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 481, DIN EN 482 und DIN EN 689 entsprechen.	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition
8.2.1	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
	Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.
	Siehe auch Unterabschnitt 7.1.
8.2.2	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
	Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Gefahrstoffmenge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
	Die Chemikalienbeständigkeit der Körperschutzmittel sollte vor Einsatz mit den Herstellern/Lieferanten der Schutzmittel abgeklärt werden.
8.2.2.1	Augen-/Gesichtsschutz
	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille (z.B. Gestellbrille mit Seitenschutz) gemäß DIN EN 166 und DGUV Regel 112-1922 verwenden.
8.2.2.2	Hautschutz
	Handschutz:
	Bei Arbeiten, bei denen längerer Hautkontakt möglich ist, sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.
	Geeignet:
	Schutzhandschuhe aus Nitrilkauschuk; Schichtstärke 0,4 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.
	Die maximale Tragedauer kann unter Praxisbedingungen deutlich geringer ein.
	Die zu verwendenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm DIN EN 374 entsprechen.
	Körperschutz:
	Geschlossene Arbeitskleidung.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Graftschaff- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

8.2.2.3	Atemschutz	
	Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.	
	Im Falle von unzureichender Belüftung und bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen ist das Tragen von Atemschutz erforderlich.	
	Geeignetes Atemschutzgerät:	Kombinationsfiltergerät gemäß EN 14387 Filtertyp: AX
	Die Tragezeitbegrenzungen gemäß den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-1902) sind zu beachten.	
8.2.2.4	Thermische Gefahren	
	Nicht relevant.	
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	
	Siehe Abschnitt 6.	
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	grün
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	keine Angaben verfügbar
	pH-Wert im Lieferzustand:	ca. 8,1
	pH-Wert in wässriger Lösung (20°C; 100 g/l):	nicht bestimmt
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	nicht bestimmt
	Siedebeginn und Siedebereich (°C) (1013 hPa):	ca. 100
	Flammpunkt (°C), geschlossener Tiegel:	nicht relevant
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht relevant
	Entzündbarkeits-/Explosionsgrenze, obere:	nicht relevant
	Entzündbarkeits-/Explosionsgrenze, untere:	nicht relevant
	Dampfdruck (20°C) (mbar):	nicht relevant
	Dampfdichte (20°C):	keine Angaben verfügbar
	Dichte (g/cm³) (20°C):	ca. 1
	Löslichkeit in Wasser:	keine Angaben verfügbar
	Löslich in:	keine Angaben verfügbar
	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	1 (20°C; pH 7) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 117)
	Selbstentzündungstemperatur (°C):	keine Angaben verfügbar
	Zersetzungstemperatur (°C):	keine Angaben verfügbar
	Viskosität:	keine Angaben verfügbar
	Explosive Eigenschaften:	nicht explosionsgefährlich
	Oxidierende Eigenschaften:	nicht relevant
9.2	Sonstige Angaben	
	Keine.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Graftsch- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

10	Stabilität und Reaktivität			
10.1	Reaktivität			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
10.2	Chemische Stabilität			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
10.4	Zu vermeidende Bedingungen			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
10.5	Unverträgliche Materialien			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte			
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.			
	Gefährliche Verbrennungsprodukte siehe Unterabschnitt 5.2.			
11	Toxikologische Angaben			
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen			
	Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.			
11.1.1	Akute Toxizität			
	LD50 Ratte, oral	(mg/kg)	> 5000	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
	LC50 Ratte, inhalativ	(mg/l/4h)	Keine Daten verfügbar.	
	LD50 Kaninchen, dermal	(mg/kg)	2764	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
11.1.2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
	Hautreizung (Kaninchen)	leichte Reizwirkung	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 404)
11.1.3	Schwere Augenschädigung/-reizung			
	Augenreizung (Kaninchen)	starke Reizwirkung	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 405)
11.1.4	Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
	Hautsensibilisierung (Meerschweinchen, Maximierungstest):	nicht sensibilisierend	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 406)
11.1.5	Keimzell-Mutagenität			
	Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als keimzellmutagen eingestuft sind.			
11.1.6	Karzinogenität			
	Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.			
11.1.7	Reproduktionstoxizität			
	Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind			
11.1.8	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
	Das Gemisch enthält keinen als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuften Inhaltsstoff			
11.1.9	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
	Das Gemisch enthält keinen als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuften Inhaltsstoff.			
11.1.10	Aspirationsgefahr			
	Das Gemisch enthält keinen als aspirationstoxisch eingestuften Inhaltsstoff.			

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

11.1.11	Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften			
	Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.			
11.1.12	Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition			
	Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.			
12	Umweltbezogene Angaben			
12.1	Toxizität			
	Aquatische Toxizität:			
	96 h LC50	(Fisch)	1300 mg/l	(Lepomis macrochirus; Sonnenbarsch) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
	48 h EC50	(Daphnia)	> 100 mg/l	(Daphnia magna) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (EU-Methode C.2)
	72 h EC50	(Alge)	1101 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
	Verhalten in Kläranlagen:			
	Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbaupotenzialität von Belebtschlamm nicht zu erwarten			
	Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.			
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit			
	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.			
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:	Biologische Abbaubarkeit 90 - 100%/14 d (OECD-Prüfrichtlinie 301 E).		
	Biologisch leicht abbaubar.			
	CSB-Wert:	Keine Daten verfügbar.		
	BSB-Wert:	Keine Daten verfügbar.		
	AOX-Hinweis:	Entfällt		
12.3	Bioakkumulationspotenzial			
	Das Produkt wurde nicht geprüft			
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	1 (20°C; pH 7)	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 117)	
	Geringes Bioakkumulationspotenzial (log Pow <3).			
12.4	Mobilität im Boden			
	Das Produkt wurde nicht geprüft.			
12.5	Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung			
	Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.			
12.6	Andere schädliche Wirkungen			
	Ozonabbaupotenzial:	Keine Daten verfügbar.		
	Photochemisches Ozonbildungspotenzial:	Keine Daten verfügbar.		
	Treibhauspotenzial:	Keine Daten verfügbar.		
	Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.			
	Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Grundwasserverordnung und der Richtlinien 2006/11/EG und 80/68/EWG):			
	Keine			

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung	
	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.	
	Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.	
	Beseitigungsverfahren/Verwertungsverfahren gemäß Richtlinie 2008/98/EG	
	Beseitigungsverfahren:	D 9 Chemisch/physikalische Behandlung
	Verwertungsverfahren:	R 2 Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln
		R 3 Recycling/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden
	Gefahrenrelevante Eigenschaften des Abfalls gemäß Anhang III Richtlinie 2008/98/EG	
	Nicht relevant.	
13.1.1	Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung	
	Empfehlung:	
	Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).	
	Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.	
	Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.	
	Abfallschlüssel:	20 01 30
	Abfallbezeichnung:	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
13.1.2	Kontaminiertes Verpackungsmaterial	
	Empfehlung:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
	Empfohlenes Reinigungsmittel:	Keine Angaben verfügbar.
	Nicht reinigungsfähige Verpackungen:	
	Abfallschlüssel:	15 01 02
	Abfallbezeichnung:	Verpackungen aus Kunststoff
14	Angaben zum Transport	
14.1	UN-Nummer	
	Kein Gefahrgut im Sinne der einzelnen UN-Modellvorschriften (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).	
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
	Nicht relevant.	
14.3	Transportgefahrenklassen	
	Nicht relevant	
14.4	Verpackungsgruppe	
	Nicht relevant.	
14.5	Umweltgefahren	
	Nicht relevant	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
	Nicht relevant.	
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	
	Nicht relevant.	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

15		Rechtsvorschriften
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
15.1.1	Informationen über die einschlägigen Vorschriften der Union zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz	
	Das Produkt unterliegt dem Regelungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Verordnung über Detergenzien):	
	Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß § 11 (3):	unter 5% nichtionische Tenside
	Das Produkt enthält Mikroorganismen, die als biologische Arbeitsstoffe der Gruppe 1 gemäß Richtlinie 2000/54/EG klassifiziert sind.	
15.1.2	Informationen über die nationalen Gesetze/maßgeblichen nationalen Regelungen	
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Nicht relevant
	Störfallverordnung:	Nicht relevant
	Brand- und Explosionsgefahren:	Nicht relevant
	Technische Anleitung Luft:	Nicht relevant
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 - schwach wassergefährdend (Berechnungsverfahren KBwS) ³
	Das Produkt unterliegt:	der VAWs-Anlagenverordnung der jeweiligen Bundesländer (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
	Gefahrstoffverordnung:	§ 6 ist zu beachten. §§ 7, 8 und 14 sind bei Bedarf zu beachten.
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	
	WRMG:	§ 2 (1) Satz 1
	BioStoffV:	Risikogruppe 1 (Biostoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit hervorrufen)
	TRGS1:	TRGS 400, 500, 510, 900
	Regeln der Berufsgenossenschaft²:	DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195
	Es besteht Mitteilungspflicht gegenüber dem BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) gemäß WRMG.	
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung für einen der in dem Produkt befindlichen Stoffe durchgeführt worden.	
16		Sonstige Angaben
16.1	Aufbewahrungspflicht	
	Nicht relevant.	
	Produktabgabe an:	Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher
16.2	Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in Unterabschnitt 2.1 und in Nummer 3.2.2 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird	
	H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
16.3	Schlüssel für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme	
	ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
	ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
	AOX:	adsorbierbare organisch gebundene Halogene

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HOBBY Reptix Smell 100 ml

Art.Nr.: 38020

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft- Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 0001 Erstellungsdatum: 24.04.2017 Ersetzte Version: -/- Druckdatum: 26.10.2021

	BioStoffV:	Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit Biologischen Arbeitsstoffen
	DNEL:	Derived No-Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt)
	GGVSEB:	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
	GGVSee:	Gefahrgutverordnung See
	ICAO/IATA:	International Civil Aviation Organisation/International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
	IMDG-Code:	International Maritime Dangerous Goods-Code
	KBwS:	Kommission Bewertung wassergefährdende Stoffe
	LGK:	Lagerklasse
	OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
	PBT:	persistent, bioakkumulierbar und toxisch
	PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
	RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
	RTECS:	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
	TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
	vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very persistent and very bioaccumulative)
	WRMG:	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz
16.4	Literaturangaben und Datenquellen	
	¹ http://www.baua.de	
	² http://www.arbeitssicherheit.de	
	³ http://www.umweltbundesamt.de	
16.5	Verwendete Methode zur Einstufung des Gemisches	
	Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung eingestuft.	
	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.	

Ende des Dokuments