

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator
	Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml
	Artikel-Nr.: 38002
	BAuA Reg. Nr.: N-101769
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Geeigneter Verwendungszweck: Das Produkt wird als Hygiene- und Desinfektionsmittel eingesetzt.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
	Bezeichnung des Unternehmens: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafenschaft Gelsdorf Telefon: +49(0)2225-94150 Fax: +49(0)2225-946494 eMail: <a href="mailto:info@dohse-aquaristik.de">info@dohse-aquaristik.de</a>
	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 Grafenschaft Gelsdorf +49(0)2225-94150 +49(0)2225-946494 <a href="mailto:info@dohse-aquaristik.de">info@dohse-aquaristik.de</a>
	24 h Notrufnummer für Deutschland: +49(0)3030686700
	Gesellschaft/Unternehmen: Giftnotruf Berlin Nationales Giftkontrollzentrum DE : +49 (0)30 19240 - Giftnotruf Berlin
	Andere Länder: <a href="https://echa.europa.eu/support/helpdesks">https://echa.europa.eu/support/helpdesks</a>
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 Gefahrenmerkmale: Nicht erforderlich
	Bemerkung:
	<b>Die Kennzeichnung für Biozidprodukte muss gemäß Artikel 69 Absatz 2 Verordnung (EU) Nr. 528/2012 folgende Angaben deutlich lesbar und unverwischbar enthalten:</b>
	die Bezeichnung jedes Wirkstoffs und seine Konzentration (Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure, 200 mg/L)
	den Hinweis, ob das Produkt Nanomaterialien enthält
	die dem Biozidprodukt von der zuständigen Behörde zugeteilte Zulassungsnummer (N-101769)
	Name und Anschrift des Zulassungsinhabers
	die Anwendungen, für die das Biozidprodukt zugelassen ist (Hauptgruppe 1, Produktarten 2, 3, 4 und 5)

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

	<b>Jeder Werbung ist gemäß Artikel 72 folgender Hinweis hinzuzufügen, der sich von der eigentlichen Werbung deutlich abheben und gut lesbar sein muss:</b>
	„Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.“
<b>2.3</b>	<b>Sonstige Gefahren</b>
	Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.
	Die Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gelten nicht für anorganische Verbindungen.
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>
<b>3.2</b>	<b>Gemische</b>
	<b>REACH-Registrierungsnummer:</b>
	Das Gemisch enthält keine Stoffe oberhalb der Berücksichtigungsgrenzwerte gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die eine Angabe in diesem Sicherheitsdatenblatt erfordern.
<b>3.2.1</b>	<b>Beschreibung</b>
	Dieses Produkt ist eine wässrige Lösung, die aus hypochloriger Säure freigesetztes Aktivchlor als Wirkstoff enthält.
	Der Gehalt an Aktivchlor beträgt 0,02%.
<b>3.2.2</b>	<b>Gesundheitsgefährdende/umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>
	Das Gemisch enthält keine Stoffe oberhalb der Berücksichtigungsgrenzwerte gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die eine Angabe unter dieser Position erfordern.
<b>3.2.3</b>	<b>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.)</b>
	Keine.
<b>3.2.4</b>	<b>Zusätzliche Hinweise</b>
	Keine.
<b>4</b>	<b>Erste Hilfe Maßnahmen</b>
<b>4.1</b>	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>
<b>4.1.1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b>
	Beschmutzte Kleidung wechseln und reinigen.
<b>4.1.2</b>	<b>Nach Einatmen</b>
	Bei Einatmen von Sprühnebeln den Betroffenen an die frische Luft bringen.
	Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
<b>4.1.3</b>	<b>Nach Hautkontakt</b>
	Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit viel Wasser und Seife.
<b>4.1.4</b>	<b>Nach Augenkontakt</b>
	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.
<b>4.1.5</b>	<b>Nach Verschlucken</b>
	Sofort Mund ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).
	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
<b>4.2</b>	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>
	Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.
<b>4.3</b>	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>
	Symptomatische Behandlung
	Keine Informationen verfügbar.

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Löschmittel</b>	
<b>5.1.1</b>	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	
	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.	
	Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Sand.	
<b>5.1.2</b>	<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	
	Wasservollstrahl.	
<b>5.2</b>	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	<b>Bei Brand kann freigesetzt werden:</b>	geringe Mengen an Chlor, Chlorsäure und Salzsäure.
<b>5.3</b>	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
	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.	
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
<b>6.1.1</b>	<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	
	Für ausreichende Lüftung sorgen.	
	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.	
	Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.	
	Ungeschützte Personen fernhalten.	
<b>6.1.2</b>	<b>Einsatzkräfte</b>	
	Geeignetes Material für die persönliche Schutzkleidung siehe Abschnitt 8.	
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	
	Nicht in die Kanalisation und in Gewässer gelangen lassen.	
<b>6.3</b>	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	
	<b>Bei größeren Mengen:</b>	Produkt abpumpen.
	<b>Bei Restmengen:</b>	mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen. Reste mit viel Wasser abspülen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder der Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen zuführen.
<b>6.4</b>	<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	
	Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.	
	Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.	

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>			
<b>7.1</b>	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>			
<b>7.1.1</b>	<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>			
	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.			
<b>7.1.2</b>	<b>Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz</b>			
	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).			
<b>7.2</b>	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>			
<b>7.2.1</b>	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>			
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.			
<b>7.2.2</b>	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>			
	Nur im Originalgebinde lagern.			
	Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.			
	Nicht in Metallbehältern lagern.			
	<b>Geeignete Werkstoffe:</b>	Glas, Keramik, Polyethylen PE.		
<b>7.2.3</b>	<b>Zusammenlagerungshinweise</b>			
	Nicht zusammen mit Säuren, explosionsgefährlichen und brandfördernden Stoffen lagern.			
	Die Hinweise zur Zusammenlagerung gemäß Tabelle 12 der TRGS 5101 sind zu beachten.			
<b>7.2.4</b>	<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>			
	Vor Hitze schützen.			
	Vor Lichteinwirkung schützen.			
<b>7.2.5</b>	<b>Lagerklasse</b>			
	LGK 12 gemäß TRGS 510 <sup>1</sup> .			
<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>			
	Das Produkt ist nur für die unter Unterabschnitt 1.2. angegebenen Verwendungen vorgesehen.			
	Anwendungsempfehlungen des Inverkehrbringers beachten.			
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>			
<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>			
	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Grenzwert / Art</b>	<b>Bemerkungen</b>
	7782-50-5	Chlor	0,5 ppm / 1,5 mg/m <sup>3</sup> Arbeitsplatzgrenzwert Überschreitungs faktor 1(I) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900)	DFG; TRGS 900
			0,5 ppm / 1,5 mg/m <sup>3</sup> Arbeitsplatz-Richtgrenzwert (Kurzzeit)	EU-Grenzwert gemäß Richtlinie 2006/15/EG
	<b>Bemerkung:</b>			
	Chlor wird als Aktivchlor aus hypochloriger Säure freigesetzt.			
	Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 482 und der DIN EN 689 entsprechen.			

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	
	Siehe auch Unterabschnitt 7.1.	
	Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.	
	Getroffene Schutzmaßnahmen sind auf ihre Wirksamkeit zu überprüfen.	
	Geeignete Beurteilungsmethoden sind in der TRGS 4021 beschrieben.	
<b>8.2.2</b>	<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	
	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.	
<b>8.2.2.1</b>	<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	
	Beim Versprühen dicht schließende Schutzbrille (z.B. Gestellbrille mit Seitenschutz) gemäß DIN EN 166 und DGUV Regel 112-1922 verwenden.	
<b>8.2.2.2</b>	<b>Hautschutz</b>	
	<b>Handschutz:</b>	
	Bei Arbeiten, bei denen längerer Hautkontakt möglich ist, sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.	
	<b>Geeignet:</b>	
	Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk; Schichtstärke 0,5 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten;	
	Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk; Schichtstärke 0,4 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten;	
	Schutzhandschuhe aus Polychloropren; Schichtstärke 0,5 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten;	
	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk; Schichtstärke 0,35 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten;	
	Schutzhandschuhe aus Naturkautschuk; Schichtstärke 0,5 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten;	
	Schutzhandschuhe aus Polyvinylchlorid (PVC); Schichtstärke 0,5 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten.	
	<b>Völlig ungeeignet:</b>	Schutzhandschuhe aus Stoff oder Leder.
	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.	
	<b>Körperschutz:</b>	
	Geschlossene Arbeitskleidung.	
<b>8.2.2.3</b>	<b>Atemschutz</b>	
	Beim großflächigen Versprühen des Produktes ist das Tragen von Atemschutz anzuraten.	
	<b>Geeignetes Atemschutzgerät</b>	Kombinationsfiltergerät gemäß EN 13487 Filtertyp: B-P2 oder B-P3, Kennfarbe grau-weiß.
	Die Tragezeitbegrenzungen gemäß den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-1902) sind zu beachten.	
<b>8.2.2.4</b>	<b>Thermische Gefahren</b>	
	Nicht relevant.	
<b>8.2.3</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	
	Siehe Abschnitt 6.	

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>
	Aggregatzustand: Flüssig
	Farbe: klar
	Geruch: charakteristisch nach Chlor
	Geruchsschwelle: keine Angaben verfügbar
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C): nicht bestimmt
	Siedepunkt/Siedebeginn/Siedebe- reich (°C): nicht bestimmt
	Entzündbarkeit: nicht brennbar
	Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
	Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
	Flammpunkt (°C), geschlossener Tiegel: nicht anwendbar
	Zündtemperatur (°C): keine Daten verfügbar
	Zersetzungstemperatur (°C): keine Daten verfügbar
	pH-Wert im Lieferzustand: keine Daten verfügbar
	Kinematische Viskosität (mm <sup>2</sup> /s): keine Daten verfügbar
	Löslichkeit in Wasser: mischbar
	Löslich in: keine Daten verfügbar
	Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert): keine Daten verfügbar
	Dampfdruck (20°C) (hPa): keine Daten verfügbar
	Dichte (kg/Liter): keine Daten verfügbar
	Relative Dampfdichte (20°C): keine Daten verfügbar
	Partikeleigenschaften: nicht anwendbar
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>
	keine
10 Stabilität und Reaktivität	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>
	Für das Gemisch liegen keine Daten vor.
	Bei Kontakt mit Säuren entsteht Chlor.
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>
	Bei Hitzeeinwirkung Zersetzung unter Bildung geringer Mengen von Chlor, Chlorsäure und Salzsäure.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>
	Ungeeignete Werkstoffe: Aluminium, Zink.
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>
	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlor, Chlorsäure und Salzsäure.
	Gefährliche Verbrennungsprodukte siehe Unterabschnitt 5.2.

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

11 Toxikologische Angaben	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>
	Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.
<b>11.1.1</b>	<b>Akute Toxizität</b>
	LD50 Ratte, oral (mg/kg) Keine Daten verfügbar.
	LC50 Ratte, inhalativ (mg/l/4h) Keine Daten verfügbar.
	LD50 Ratte, dermal (mg/kg) Keine Daten verfügbar.
<b>11.1.2</b>	<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>
	Keine Ätz-/Reizwirkung bekannt.
<b>11.1.3</b>	<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>
	Keine Augenschädigung/-reizung bekannt.
<b>11.1.4</b>	<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>
	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
<b>11.1.5</b>	<b>Keimzellmutagenität</b>
	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als keimzellmutagen eingestuft sind.
<b>11.1.6</b>	<b>Karzinogenität</b>
	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.
<b>11.1.7</b>	<b>Reproduktionstoxizität</b>
	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind
<b>11.1.8</b>	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>
	Das Produkt enthält keine als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuften Inhaltsstoffe oberhalb der Berücksichtigungsgrenze.
<b>11.1.9</b>	<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
	Das Produkt enthält keine als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuften Inhaltsstoffe
<b>11.1.10</b>	<b>Aspirationsgefahr</b>
	Das Produkt enthält keine als aspirationstoxisch eingestuften Inhaltsstoffe.
<b>11.1.11</b>	<b>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b>
	Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.
<b>11.1.12</b>	<b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder langanhaltender Exposition</b>
	Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.
<b>11.2</b>	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>
	Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.
<b>11.2.1</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>
	Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.
<b>11.2.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>
	Keine.

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

12 Umweltbezogene Angaben	
12.1	<b>Toxizität:</b>
	<b>Aquatische Toxizität:</b>
	96 h LC50 (Fisch) Keine Daten verfügbar.
	48 h EC50 (Daphnia) Keine Daten verfügbar.
	72 h IC50 (Alge) Keine Daten verfügbar.
	<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>
	Das Verhalten in Kläranlagen wurde nicht geprüft
12.2	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>
	Das Produkt wurde nicht geprüft.
	<b>CSB-Wert:</b> Keine Daten verfügbar.
	<b>BSB-Wert:</b> Keine Daten verfügbar.
	<b>AOX-Hinweis:</b> Entfällt.
12.3	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>
	Das Produkt wurde nicht geprüft.
12.4	<b>Mobilität im Boden</b>
	Das Produkt wurde nicht geprüft
12.5	<b>Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>
	Die Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gelten nicht für anorganische Verbindungen.
12.6	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>
	Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.
12.7	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>
	<b>Ozonabbaupotenzial:</b> Keine Daten verfügbar.
	<b>Photochemisches Ozonbildungspotenzial:</b> Keine Daten verfügbar.
	<b>Treibhauspotenzial:</b> Keine Daten verfügbar.
	Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.
	<b>Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Grundwasserverordnung und der Richtlinien 2006/11/EG und 80/68/EWG):</b>
	Keine.
13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1	<b>Verfahren zur Abfallbehandlung</b>
	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.
	Produkt nicht über das Abwasser entsorgen
	Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen
	<b>Beseitigungsverfahren/Verwertungsverfahren gemäß Richtlinie 2008/98/EG</b>
	<b>Beseitigungsverfahren:</b> D 9 Chemisch/physikalische Behandlung
	<b>Verwertungsverfahren:</b> R 5 Recycling/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen
	<b>Gefahrenrelevante Eigenschaften des Abfalls gemäß Anhang III Richtlinie 2008/98/EG</b>
	Nicht relevant.
13.1.1	<b>Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung</b>
	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.

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

	<b>Abfallschlüssel:</b>	16 05 09
	<b>Abfallbezeichnung:</b>	Gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen
<b>13.1.2</b>	<b>Kontaminiertes Verpackungsmaterial</b>	
	<b>Empfehlung:</b>	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
	<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Keine Angaben verfügbar.
	<b>Nicht reinigungsfähige Verpackungen:</b>	
	<b>Abfallschlüssel:</b>	15 01 02 / 15 01 07
	<b>Abfallbezeichnung:</b>	Verpackungen aus Kunststoff / Verpackungen aus Glas
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	
	Kein Gefahrgut im Sinne der einzelnen UN-Modellvorschriften (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).	
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	Nicht relevant.	
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>	
	Nicht relevant.	
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	
	Nicht relevant.	
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>	
	Nicht relevant.	
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	
	Nicht relevant.	
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	
	Nicht relevant.	
<b>15</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Informationen über die einschlägigen Gemeinschaftsvorschriften</b>	
	<b>Verordnung (EU) Nr. 528/2012</b>	Anhang V (Biozid-Produktarten): Hauptgruppe 1, Produktarten 2, 3, 4 und 5
	<b>Verordnung (EU) 2021/347:</b>	Genehmigung von aus Hypochlorsäure freigesetztem Aktivchlor als Wirkstoff zur Verwendung in Biozidprodukten der Produktarten 2, 3, 4 und 5
	<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:</b>	Das Gemisch enthält keine als besonders besorgniserregend eingestufteten Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57 oder im Anhang XIV der Verordnung (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgeführt sind in Konzentrationen $\geq 0,1\%$
	Das Produkt unterliegt dem Regelungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Verordnung über Detergenzien)	

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

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

Aktuelle Version: 0002 Überarbeitet am: 04.05.2021 / Ersetzte Version: 0001 vom 16.09.2016 Druckdatum: 13.10.2021

<b>15.1.2</b>	<b>Informationen über die nationalen Gesetze/maßgeblichen nationalen Regelungen</b>	
	<b>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Nicht relevant
	<b>Störfallverordnung:</b>	Nicht relevant
	<b>Brand- und Explosionsgefahren:</b>	Nicht relevant
	<b>Technische Anleitung Luft:</b>	Nicht relevant
	<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 1 – schwach wassergefährdend (Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV) <sup>3</sup>
	<b>Gefahrstoffverordnung:</b>	§ 6 ist zu beachten. §§ 7, 8 und 14 sind bei Bedarf zu beachten.
	<b>WRMG:</b>	§ 2 (1) Satz 1 und Satz 2 Nr. 3
	<b>TRGS<sup>1</sup>:</b>	TRGS 400, 500, 510, 900
	<b>Regeln der Berufsgenossenschaft<sup>2</sup>:</b>	DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195
	Es besteht Mitteilungspflicht gegenüber dem BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) gemäß WRMG.	
	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:</b>	
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
	Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch durchgeführt worden.	
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
<b>16.1</b>	<b>Aufbewahrungspflicht</b>	
	Nicht relevant.	
	<b>Produktabgabe</b>	an Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher
<b>16.2</b>	<b>Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in den Abschnitten 2 und 3 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird</b>	
	Entfällt.	
<b>16.3</b>	<b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b>	
	<b>ADN:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
	<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
	<b>AOX:</b>	adsorbierbare organisch gebundene Halogene
	<b>IATA-DGR:</b>	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
	<b>ICAO-TI:</b>	International Civil Aviation Organisation – Technical Instructions
	<b>IMDG-Code:</b>	International Maritime Dangerous Goods-Code
	<b>PBT:</b>	persistent, bioakkumulierbar und toxisch
	<b>RID:</b>	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
	<b>RTECS:</b>	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
	<b>TRBS:</b>	Technische Regeln für Betriebssicherheit
	<b>TRGS:</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
	<b>vPvB:</b>	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very persistent and very bioaccumulative)

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

Handelsname: HOBBY Reptix Desinfect 200 ml

Art.Nr.: 38002

Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft- Gelsdorf **Telefon:** +49(0)2225-94150**Aktuelle Version:** 0002 **Überarbeitet am:** 04.05.2021 / **Ersetzte Version:** 0001 vom 16.09.2016 **Druckdatum:** 13.10.2021

<b>16.4</b>	<b>Literaturangaben und Datenquellen</b>
	<a href="http://www.baua.de">http://www.baua.de</a> <a href="http://www.arbeitssicherheit.de">http://www.arbeitssicherheit.de</a> <a href="http://www.umweltbundesamt.de">http://www.umweltbundesamt.de</a>
<b>16.5</b>	<b>Verwendete Methode zur Einstufung des Gemisches</b>
	Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung eingestuft.
	<b>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.</b>

Ende des Dokuments