Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

1	**Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**	
1.1	**Produktidentifikator**	
	Handelsname:	HOBBY Algenkiller 250ml / HOBBY Algenkiller 500ml
	Artikelnummer:	51520 & 51525
1.2	**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**	
	Produktkategorie:	PC8 Biozidprodukte
	Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	Pflegemittel für Aquariumwasser
1.3	**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**	
	Bezeichnung des Unternehmens: **Telefon:** **Fax:** **eMail:**	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
	Verfügbarkeit:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00
1.4	**Notrufnummer:**	
	24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code:"TTR") +1 872 5888271	
2	**Mögliche Gefahren**	
2.1	**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
2.2	**Kennzeichnungselemente**	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.	
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrenhinweise:	
	H412:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	Sonstige Gefahren	
	Sicherheitshinweise	
	P101:	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	P103:	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
	P273:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P501:	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
	Zusätzliche Angaben:	Enthält 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-tryl)triethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2.3	**Sonstige Gefahren**	
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	PBT:	nein
	vPvB:	nein
	Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften:	nein

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

3	**Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**		
3.2	**Gemische**		
	Beschreibung:	Wässrige Lösung bestehend aus mehreren Komponenten	
	Gefährliche Inhaltsstoffe:		
	CAS: 1746-81-2 **EINECS:** 217-129-5	Monolinuron  STOT RE 2, H373;  Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Acute Tox. 4, H302	0,15 %
	CAS: 4719-04-4 **EINECS:** 225-208-0 **Reg.nr.:** 01-2119529226-41-XXXX	 Acute Tox. 2, H330;  STOT RE 1, H372;  Acute Tox.4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1%	0,045 %
	SVHC		
	Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß Reach VO (EG) Nr. 1907/2006, Art.57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von ≥ 0,1 % (w/w).		
	zusätzl. Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.	

4	**Erste Hilfe**	
4.1	**Beschreibungen der Erste Hilfe Maßnahmen**	
	Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	Nach Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
	Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
	Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	**Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
4.3	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**	
5.1	**Löschmittel**	
	Geeignete Löschmittel:	
	CO_2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.	
5.2	**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5.3	**Hinweise für die Brandbekämpfung**	
	Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**	
6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**	
	Nicht erforderlich.	
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen:**	
	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.	
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**	
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.	
6.4	**Verweis auf andere Abschnitte**	
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.	
7	**Handhabung und Lagerung**	
7.1	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**	
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2	**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**	
	Lagerung:	
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	keine
	Lagerklasse:	12
	Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-/-
7.3	**Spezifische Endanwendungen:**	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
8	**Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**	
8.1	**Zu überwachende Parameter**	
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
	4719-04-4 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-tryl)triethanol	
	MAK	vgl.Abschn.IIb und Xc
	Rechtsvorschriften:	MAK: MAK- und BAT-Liste
	Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
8.2	**Begrenzung und Überwachung der Exposition**	
	Persönliche Schutzausrüstung:	
	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	
	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.	
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	
	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.	
	Atemschutz:	nicht erforderlich.
	Handschutz:	

	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenen Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 740 Dermatril® (Vollkontakt), KCL 740 Dermatril® (Spritzkontakt).	
	Handschuhmaterial:	
	Nitrilkautschuk Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,11 mm	
	Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	
	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Für das Gemisch muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.	
	Augen-/Gesichtsschutz:	
	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.	
9	**Physikalische und chemische Eigenschaften**	
9.1	**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
	Allgemeine Angaben	
	Aggregatzustand	flüssig
	Farbe:	weiß
	Geruch:	süßlich
	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-5 - 5 °C
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C (7732-18-5 Wasser)
	Entzündbarkeit:	Nicht anwendbar.
	Untere und obere Explosionsgrenze: **Untere:** **Obere:**	 Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
	pH-Wert bei 20 °C:	10,2
	Viskosität: **Kinematische Viskosität bei 20 °C:** **dynamisch bei 20 °C:**	 100-170 mm²/s 100-170 mPas
	Löslichkeit: **Wasser:**	 löslich
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
	Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 Wasser)
	Dichte und/oder relative Dichte: **Dichte bei 20 °C:** **Relative Dichte:** **Dampfdichte:**	 1,0015 g/cm³ Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
9.2	**Sonstige Angaben**	
	Aussehen:	
	Form:	flüssig
	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
	Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

	Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
	Lösemittelgehalt: **Organische Lösemittel:** **Wasser:**	 0,3 % 98,7 %
	Festkörpergehalt:	0,8 %
	Zustandsänderung: **Verdampfungsgeschwindigkeit:**	 Nicht bestimmt.
	Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit	
	Explosivstoff:	entfällt
	Entzündbare Gase:	entfällt
	Aerosole:	entfällt
	Oxidierende Gase:	entfällt
	Gase unter Druck:	entfällt
	Entzündbare Flüssigkeiten:	entfällt
	Entzündbare Feststoffe:	entfällt
	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:	entfällt
	Pyrophore Flüssigkeiten:	entfällt
	Pyrophore Feststoffe:	entfällt
	Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:	entfällt
	Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:	entfällt
	Oxidierende Flüssigkeiten:	entfällt
	Oxidierende Feststoffe:	entfällt
	Organische Peroxide:	entfällt
	Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:	entfällt
	Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt

10	**Stabilität und Reaktivität**
10.1	**Reaktivität:**
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2	**Chemische Stabilität**
	Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	**Zu vermeidende Bedingungen:**
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5	**Unverträgliche Materialien:**
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6	**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

11	**Toxikologische Angaben**		
11.1	**Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**		
	Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
	1746-81-2 Monolinuron		
	Oral	LD50	1.430 mg/kg (Ratte) - 1976, kein GLP
	Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) EPA-Unterabteilung F, §81-2; 540/9-82-025 (1982, überarbeitet Nov. 1984), GLP
	4719-04-4 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-tryl)triethanol		
	Oral	LD50	1.000 mg/kg (Ratte) - ECHA-Registrierungsdossier
	Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (Ratte) - ECHA-Registrierungsdossier
	Inhalativ	LC50/4 h	,371 mg/l (Ratte) - ECHA-Registrierungsdossier
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)		
	Keimzellmutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
11.2	**Angaben über sonstige Gefahren**		
	Endokrinschädliche Eigenschaften		
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.		

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

12	**Umweltbezogene Angaben**	
12.1	**Toxizität**	
	Aquatische Toxizität:	
	1746-81-2 Monolinuron	
	NOEC:	0,008 mg/l (Algen) Toxizität gegenüber Pseudokirchneriella subcapitata in einem Algenwachstumsinhibitionstest (GLP konforme Studie basierend auf OECD Nr. 201, adaptiert März 2006, korrigiert 28. Juli 2011), Labor: ibacon (09. Juni 2020)). 0,56 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202, 1989, GLP 5 mg/l (Oncorthynchus mykiss) OECD 204, 1989, GLP
	EC50/48 h:	32,5 mg/l (Daphnia Magna) Merkblatt Nr. 33 der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA), 1983, kein GLP.
	EC50/72 h:	0,417 mg/l (Algen) Toxizität gegenüber Pseudokirchneriella subcapitata in einem Algenwachstumsinhibitionstest (GLP konforme Studie basierend auf OECD Nr. 201, adaptiert März 2006, korrigiert 28. Juli 2011), Labor: ibacon (09. Juni 2020)).
	LC50/96 h:	6-75 mg/l (Salmo Gairdneri) Merkblatt Nr. 33 der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA), 1984, kein GLP.
	4719-04-4 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-tryl)triethanol	
	LC50/96 h: **EC50/48 h:** **EC50/72 h:**	16,07 mg/l (Danio rerio) - ECHA-Registrierungsdossier 1,9 mg/l (Daphnia Magna) - ECHA-Registrierungsdossier 6,66 mg/l (Algen) - ECHA-Registrierungsdossier
12.2	**Persistenz und Abbaubarkeit:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3	**Bioakkumulationspotenzial:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4	**Mobilität im Boden:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.5	**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**	
	PBT:	Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
	vPvB:	Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
12.6	**Endokrinschädliche Eigenschaften**	
	Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.	
12.7	**Andere schädliche Wirkungen:**	
	Bemerkung:	Schädlich für Fische.
	Weitere ökologische Hinweise:	
	Allgemeine Hinweise:	
	Das Produkt enthält umweltgefährliche Stoffe. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. Schädlich für Wasserorganismen	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

13	**Hinweise zur Entsorgung**	
13.1	**Verfahren der Abfallbehandlung**	
	Empfehlung:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
	Abfallschlüsselnummer:	Abfallschlüsselnummern sind prozessspezifisch zu bestimmen.
	Europäischer Abfallkatalog	
	HP14:	ökotoxisch
	Ungereinigte Verpackungen:	
	Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
14	**Angaben zum Transport**	
14.1	**UN-Nummer oder ID-Nummer**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.3	**Transportgefahrenklassen**	
	ADR, ADN, IMDG, IATA **Klasse**	entfällt
14.4	**Verpackungsgruppe**	
	ADR, IMDG, IATA:	entfällt
14.5	**Umweltgefahren**	
	Marine pollutant:	Nein
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**	
	Nicht anwendbar.	
14.7	**Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	
	Nicht anwendbar.	
	UN "Model Regulation":	entfällt
15	**Rechtsvorschriften**	
15.1	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.	
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrenhinweise:	
	H412:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	Sicherheitshinweise:	
	P101:	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P103:	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
	P273:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P501:	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.
	Richtlinie 2012/18/EU	
	Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:	
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII		
	Beschränkungsbedingungen: 3		
	Verordnung (EU) Nr. 649/2012:		
	1746-81-2	Monolinuron	Annex I Part 1
	VERORDNUNG (EU) 2019/1148		
	Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGS STOFFE FÜR EXPLOSIV STOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)		
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.		
	Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE		
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.		
	Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe		
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.		
	Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern		
	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.		
	Nationale Vorschriften:		
	Technische Anleitung Luft:		
	Klasse	**Anteil in %**	
	NK	0,3	
	Wassergefährdungsklasse:		
	Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel): WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.		
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen		
	Biozid-Verordnung (EU) Nr. 528/2012: Das Produkt fällt unter den Regelungsbereich der Biozid-Verordnung. PT 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind.		
	Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57		
	Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß Reach VO (EG) Nr. 1907/2006, Art.57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von ≥ 0,1 % (w/w).		
15.2	**Stoffsicherheitsbeurteilung:**		
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.		
16	**Sonstige Angaben**		
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.		
	Relevante Sätze		
	H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
	H319:	Verursacht schwere Augenreizung.	
	H330:	Lebensgefahr bei Einatmen.	
	H372:	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H373:	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
	H410:	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: HOBBY Algenkiller 250 ml & 500 ml Art.Nr.: 51520 & 51525

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf
Telefon: +49(0)2225-94150 **Überarbeitet am:** 06.11.2023, **Versions-Nr.:** 12 (ersetzt Version 11) **Druckdatum:** 13.12.2023

	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Gewässergefährdend - langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.
	Datenblatt ausstellender Bereich:	
	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	
	Datum der Vorgängerversion:	29.04.2022
	Versionsnummer der Vorgängerversion:	11
	Abkürzungen und Akronyme:	
	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4 Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1 STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1 STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3	
	*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**	

Ende des Dokuments