



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] Anhang II
und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **EXILIS 100 XL**
Stoff / Gemisch: Gemisch
UFI: ...

1.2 relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs; Verwendungen, von denen abgeraten wird

relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:
Pflanzenschutzmittel für den professionellen Gebrauch, Wachstumsregler
Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Gemisch nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke verwenden

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

ADAMA Deutschland GmbH
Edmund-Rumpler-Str. 6
D - 51149 Köln
Tel.: 02203 / 5039 000 - Fax: 02203 / 5039 199
|| eMail-Adresse: info.de@adama.com

1.4 Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer GGIZ: 0361 730730
(gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern,
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen)

Abschnitt 2: mögliche Gefahren

2.1 Einstufung der Substanz oder des Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [clp]

Reproduktionstoxizität	Kat. 2	(H361d)
chronische aquatische Toxizität	Kat. 1	(H410)

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [clp]

Gefahrenpiktogramm /-e: GHS08, GHS09



Signalwort: Achtung



Gefahrenhinweise	H361d H410	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P101 P102 P201 P261 P270 P280 P308 + P313 P391 P405 P501	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch besondere Anweisung einholen. Einatmen von Nebel/Aerosol/Dampf vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren	EUH208 EUH208 EUH401	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [3:1]; kann allergische Reaktionen hervorrufen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
weitere Sätze für Pflanzenschutzmittel	SP1	Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/ indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern).
gefahrenbestimmende Komponente (-n) zur Etikettierung	- - -	

2.3 sonstige Gefahren

Informationen zu PBT-/ vPvB-Stoffen [Anhang XIII VO (EG) Nr. 1907/2006]:

Dieses Produkt enthält keine Substanzen in Konzentration von 0,1 % oder höher, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft sind.

endokrin-schädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.



Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoff

--- (bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch)

3.2 Gemisch

Suspensionskonzentrat

chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Index-Nr. REACH-Reg.Nr.	Gehalt % (w/w)	Einstufung gem. VO (EG) Nr. 1272/2008 [clp]	M-Faktor	spez. Konzentrationsgrenzwert
6-Benzyladenin	1214-39-7 214-927-5 --- ---	9,5	acute tox. 4 (H302) repro. 2 (H361d) aqua. acute 1 (H400)		
Naphthalinsulfonsäure, bis(1-methylethyl)-Derivat, Na-Salz	68909-82-0 272-715-8 --- ---	0,5	acute tox. 4 (H302) skin irrit. 2 (H315) eye dam. 1 (H318)		
Alkylnaphthalinsulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Na-Salz	68425-94-5 --- --- ---	0,5	eye irrit. 2 (H319)		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 313-088-00-6 ---	0,0015	acute tox. 4 (H302) skin irrit. 2 (H315) skin sens. 1 (H317) eye dam. 1 (H318) aqua. acute 1 (H400)		C ≥ 0,05 %
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [3:1]	55965-84-9 --- 613-167-00-5 ---	0,0014	acute tox. 2 (H330) acute tox. 3 (H301) acute tox. 2 (H310) skin corr. 1C (H314) skin sens. 1A (H317) eye dam. 1 (H318) aqua. acute 1 (H400) aqua. chron. 1 (H410) (EUH071)	M = 100 M = 100	C ≥ 0,6 % C ≥ 0,0015 % C ≥ 0,6 %
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 ---	0,0015	acute tox. 2 (H330) acute tox. 3 (H301) acute tox. 3 (H311) skin corr. 1B (H314) skin sens. 1A (H317) eye dam. 1 (H318) aqua. acute 1 (H400) aqua. chron. 1 (H410) (EUH071)	M = 10	C ≥ 0,0015 %



Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe Abschnitt 16

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der 1.-Hilfe-Maßnahmen

allgemeine Empfehlung	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt hinzuziehen; wenn möglich, Produktetikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Einatmen	Betroffene Person an die die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Einen Arzt rufen.
Berührung mit der Haut	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt hinzuziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und geöffnete Augen mind. 15 Minuten weiter spülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz Ersthelfer	Erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen.

4.2 wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kontakt mit Aerosolen/ Dämpfen kann eine Reizung der Atemwege (ggfls. Husten, Niesen, Nasenausfluss) verursachen.

Kontakt mit der Haut kann eine Reizung (Juckreiz, Rötung) und/oder eine Überempfindlichkeit verursachen.

Kontakt mit den Augen kann eine Reizung (Rötung, Tränenfluss) verursachen.

Verschlucken kann zu Übelkeit/ Erbrechen führen, evtl. Durchfall verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

symptomatische Behandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

geeignete Löschmittel:

Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Lösch-Schaum, Löschpulver

5.2 besondere von dem betreffenden Stoff/Gemisch ausgehende Gefahren

bei einem Brand können freigesetzt werden:

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Stickoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung



Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation oder Abwasser gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Brandgase nicht einatmen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen, Notfall-Verfahren

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Staub/Aerosol/Nebel/Dampf nicht einatmen.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder weiteres Verschütten vermeiden.

Nicht in das Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Bei Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für kleine Mengen: mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen.

Für große Mengen: eindämmen, Produkt abpumpen; Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschließbaren Behältern sammeln; verschmutzte Gegenstände und Boden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen; aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition und zur persönlichen Schutzausrüstung sowie Hinweis zur Entsorgung können den Abschnitten 7, 8 und 13 entnommen werden.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Produkt nur im Freien oder bei angemessener Belüftung verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach Gebrauch vor Pausen oder nach Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung bei Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

In dicht verschlossenen Behältern lagern. Im Originalgebinde aufbewahren.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



empfohlene Lagerungstemperatur: 0 - 35 °C
Lagerklasse [gem. TRGS 510]: 10 (brennbare Flüssigkeiten)

7.3 spezifische Endanwendung

Produkt ausschließlich gemäß den Vorgaben der Zulassungsbehörde verwenden.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

keine Informationen vorhanden

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

technische Einrichtungen	Verschütten bei Um-/Abfüllen verhindern. In geschlossenen Räumen für angemessene Belüftung sorgen.
persönliche Schutzausrüstung	<u>Atemschutz:</u> geeigneter Atemschutz bei Konzentrationen über den AGW-Werten oder längerer Einwirkung (z.B. Atemmaske Typ ABEK, gem. EN 14387); bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät [EN 141] tragen <u>Augen-/Gesichtsschutz:</u> dichtschließende Schutzbrille [DIN EN 166] <u>Handschutz:</u> chemikalienresistente Handschuhe [EN 374] aus Kunststoff oder Nitrilkautschuk (empfohlener Schutzindex 6) <u>Körperschutz:</u> Schutzkleidung in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug
allgemeine Hygienevorschriften	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
Umweltexposition	Stoff/Gemisch sorgfältig handhaben und nur bestimmungsgemäß verwenden. Stoff/Gemisch nicht in Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 9: physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>	<u>Methode / Bemerkung</u>
Aggregatzustand:	flüssig	



Farbe:	weiß	
Geruch:	aromatisch (fruchtig)a	
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	keine Daten vorhanden	
Siedepunkt:	> 100 °C	
Entzündbarkeit:	keine Daten vorhanden	
untere/obere Explosions-grenze:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Flammpunkt:	> 100 °C	
Zündtemperatur:	> 600 °C	
Zersetzungstemperatur:	keine Daten vorhanden	
pH-Wert:	7,8 (1 % w/v)	(pH-Meter)
Viskosität, kinematisch:	62 mm ² /s	
Wasserlöslichkeit:	mischbar	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P _{o/w}) :	keine Daten vorhanden	
Dichte:	1,05 g/cm ³	
Dampfdruck:	keine Daten vorhanden	
relative Dampfdichte:	keine Daten vorhanden	
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar	keine Nanoformen im Produkt enthalten

9.2 sonstige Angaben

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>	<u>Methode / Bemerkung</u>
Schüttdichte (g/ml):	nicht zutreffend	

erforderliche sonstige physikalische und chemische Eigenschaften:
keine Informationen vorhanden

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und sicheren Umgang beachtet werden.

10.2 chemische Stabilität

Der Stoff/ Das Gemisch ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und sicheren Umgang beachtet werden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und sicheren Umgang beachtet werden.



10.4 zu vermeidende Bedingungen

siehe Abschnitt 7 (Handhabung und Lagerung)

10.5 unverträgliche Materialien

Kontakt mit folgenden Substanzen vermeiden:
starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

10.6 gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und sicheren Umgang beachtet werden.

Abschnitt 11: toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

	<u>Wert</u>	<u>Art</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkung</u>
<u>akute Toxizität</u>				
LD ₅₀ oral, mg/kg b.w.:	> 5000			
LD ₅₀ dermal, mg/kg b.w.:	> 5050			
LD ₅₀ inhalativ, mg/m ³ /4h:	> 2,06			
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	nicht reizend			
Augenschädigung /-reizung:	nicht reizend			
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	nicht haut- sensibilisierend			Das Produkt enthält Kompo- nenten, die eine Sensibili- sierung hervorrufen können.
<u>chronische Toxizität</u>				
Keimzellmutagenität:	keine Nachweise			
Karzinogenität:	keine Nachweise			
Reproduktions- toxizität:	NOAEL _(maternale Tox.) = 10 mg/kg KG/Tag NOAEL _(Entwicklungstox.) = 20 mg/kg KG/Tag			
STOT SE:	nicht eingestuft			
STOT RE:	nicht eingestuft			
Aspirationsgefahr:	nicht eingestuft			

11.2 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.2.1 endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.



11.2.2 sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen zu anderen schädlichen Wirkungen vor.

Abschnitt 12: umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

	<u>Wert</u>	<u>Art</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkung</u>
aquatische Toxizität				
<u>akute aquatische Toxizität</u>				
Fische, LC ₅₀ , 96 h:	216 mg/L			
Krebstiere, EC ₅₀ , 48 h:	183 mg/L	<i>Daphia magna</i>		
Algen, EC ₅₀ , 72 h:	> 100 mg/L			
höhere Wasser- pflanzen, EC ₅₀ :	k.D.v.			
<u>chronische aquatische Toxizität</u>				
Fische, NOEC:	k.D.v.			
Krebstiere, NOEC:	150 mg/L	<i>Daphnia magna</i>		
Algen NOEC:	25 mg/L			
höhere Wasser- pflanzen, NOEC:	40 mg/L	<i>Lemna gibba</i>		
terrestrische Toxizität				
Vögel, LC ₅₀ (oral) :				Wirkstoff
	1599 mg/kg b.w.			
Bienen, LD ₅₀ (oral) :	79 µg/Biene			
LD ₅₀ (Kontakt) :	> 100 µg/Biene			
Regenwurm:	500 mg/kg Erde			Wirkstoff

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

	<u>Wert</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkung</u>
<u>abiotischer Abbau</u>			
Wasser, dt ₅₀ (d) :	keine Daten vorhanden		
Boden, dt ₅₀ (d) :	keine Daten vorhanden		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

niedriges Bioakkumulationspotential

12.4 Mobilität im Boden

	<u>Wert</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkung</u>
Adsorption/Desorption	keine Daten vorhanden		

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



Die Bestandteile dieses Gemischs erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- (persistent/ bioakkumulativ/ toxisch) oder vPvB- (sehr persistent/ sehr bioakkumulativ) Stoff.

12.6 endokrin schädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

12.7 andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen des nicht verwendeten Produkts:

Die Entsorgung von Produktrückständen muß in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, regionalen und nationalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

kontaminierte Verpackung:

Die Entsorgung kontaminierter Verpackung muß in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, regionalen und nationalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen – Rückgabe an Sammelstellen eines autorisierten Entsorgungssystems.

sonstige Informationen:

Abfallschlüssel müssen durch den Betreiber der Abfallentsorgungseinrichtung auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR / RID

14.1	UN-Nummer	UN 3082
14.2	ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (6-BENZYLADENIN)
14.3	Transportgefahrenklasse	9
14.4	Verpackungsgruppe, Beschreibung	III ---
14.5	Umweltgefahr	ja
14.6	besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Sondervorschriften	F-A, S-F

ADN

14.1	UN-Nummer	UN 3082
14.2	ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (6-BENZYLADENIN)
14.3	Transportgefahrenklasse	9
14.4	Verpackungsgruppe, Beschreibung	III ---



14.5	Umweltgefahr	ja
14.6	besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Sondervorschriften	
<u>IMDG</u>		
14.1	UN-Nummer	UN 3082
14.2	ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (6-BENZYLADENIN)
14.3	Transportgefahrenklasse	9
14.4	Verpackungsgruppe, Beschreibung	III - - -
14.5	Meeresschadstoff	ja
14.6	besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Sondervorschriften	EmS-Nr. (Brand): F-A EmS-Nr. (unbeabsichtigte Freisetzung): S-F
<u>IATA / ICAO</u>		
14.1	UN-Nummer	UN 3082
14.2	ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (6-BENZYLADENIN)
14.3	Transportgefahrenklasse	9,
14.4	Verpackungsgruppe, Beschreibung	III
14.5	Umweltgefahr	ja, Meeresschadstoff
14.6	besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Sondervorschriften	
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend



Anmerkung: UN3077 & UN3082 - diese Produkte können gemäß der Sondervorschriften IMDC-Code 2.10.2.7, ADR SP-375 und ICAO/IATA A197 als ungefährliche Güter (LQ) transportiert werden, wenn sie in Einzel- oder Innenverpackungen von max. 5 L für Flüssigkeiten oder 5 kg für Feststoffe verpackt sind.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.



Berufsgenossenschaftliche/ arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.
Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.
Mutterschutzgesetz beachten.
Produkt unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV).

Wassergefährdungsklasse: 3 (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ein- und Ausfuhr gefährlicher Chemikalien: nicht anwendbar

REACH-Liste der für eine Zulassung infrage kommenden besonders besorgnis-
erregenden Stoffe (Artikel 59): nicht anwendbar

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 zum
Abbau der Ozonschicht führen.

Dieses Produkt enthält keine persistenten organischen Schadstoffe gemäß Verordnung
(EG) Nr. 850/2004.

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die die Seveso-Kategorien der Richtlinie 96/82/EG,
Anhang I, erfüllen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht
erforderlich, wenn es wie vorgesehen verwendet wird.

Das Produkt ist gemäß Verordnung 1107/2009/EG als Pflanzenschutzmittel registriert.

Abschnitt 16: sonstige Angaben

Änderungen im Sicherheitsdatenblatt gegenüber der vorausgegangenen Version

Kapitel 1.4

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronyme

ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf
der Straße

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf
Binnenwasserstraßen

AGW - Arbeitsplatzgrenzwert

ATE - Schätzwert der akuten Toxizität

CAS number - Nummer im internationalen Chemical-Abstracts-Service

clp - (*classification, labeling, packaging*) Richtlinie über die Einstufung, Kennzeichnung und
Verpackung von chemischen Stoffen

DNEL - Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung [gem. VO (EG) Nr. 1907/2006]

EC number - Nummer im Europäischen Chemikalien-Verzeichnis

EC₅₀ - für 50 % einer Prüfpopulation effektive Konzentration

EINECS - europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ELINCS - europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

IATA - internationaler Luftverkehrsverband



ICAO - technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG - internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
k.D.v. - keine Daten vorhanden
KG - Körpergewicht
KOC - Sorptionsvermögen (Verteilungskoeffizient dividiert durch Anteil organischen Kohlenstoffs im Boden)
LC₅₀ - für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD₅₀ - für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
mg/kg bw - Milligramm pro Kilogramm Körpergewicht
NOEC - Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung erkennbar ist
OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT - persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
P_{o/w} - Verteilungskoeffizient Octanol:Wasser
REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STOT RE - spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition
STOT SE - spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition
TRGS - technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI - (unique formular identifier) eindeutiger Rezepturidentifikator
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Wortlaut der Gefahren- und Sicherheitshinweise

H301 - Giftig bei Verschlucken.
H302 -Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311 - Giftig bei Hautkontakt.
H314 - Verursacht schwere Verätzung der Haut und schwere Augenschäden.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Volltext anderer Abkürzungen

acute tox. - akute Toxizität
aqua acute - akute aquatische Toxizität
aqua chron. - chronische aquatische Toxizität
eye dam. - Augenschäden
eye irrit. - Augenreizung
repr. - Reproduktionstoxizität
skin corr. - Ätzwirkung auf die Haut



skin sens. - Sensibilisierung der Haut
skin irrit. - Reizwirkung auf die Haut

Haftungsausschluss

Die in diesem Material Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das angegebene Produkt und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Produkt keine Gültigkeit haben.

Ende des Sicherheitsdatenblatts