Seite: 1/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

UFI-Code: KHCJ-RT3P-HW0R-08J4

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lufterfrischer

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

AUTO SPORT Diffusion S.A. 28, rue Béatrix de Bourbon L-1225 Luxembourg Tel. + 352 44 27 87-1 Fax. + 352 44 27 87-40

Auskunftgebender Bereich:

LITTLE TREES Europe Ltd. Buckingham House West Street, Newbury RG14 1BD, UK Tel. +44 1488 689 460

Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Notrufnummer:

Centre Antipoisons-Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid Rue Bruyn 1 Brussels B -1120

Telephone: +352 8002 5500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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**



GHS09

Signalwort entfällt Gefahrenhinweise

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

Zusätzliche Angaben:

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, 1-Dodecanal, p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde, Phenylacetaldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, Citral, Eugenol, [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 25485-88-5	Cyclohexyl salicylate	≥1-<2,5%
ELINCS: 400-410-3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8000-41-7	alpha-terpineol	1-2,5%
EINECS: 232-268-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-53-2	Cedrol	≥1-<2,5%
EINECS: 201-035-6	♦ Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 469-61-4	alpha-Cedrene	≥0,25-<1%
EINECS: 207-418-4	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	≥0,25-<1%
EINECS: 227-813-5 ndexnummer: 601-029-00-7	♠ Flam. Liq. 3, H226; ♣ Asp. Tox. 1, H304; ♠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ♠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 112-54-9	1-Dodecanal	≥0,1-<1%
EINECS: 203-983-6	♦ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-51-4	Benzylbenzoate	≥0,25-<1%
EINECS: 204-402-9 ndexnummer: 607-085-00-9 Reg.nr.: 01-2119976371-33-xxxx	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 6658-48-6	p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde	≥0,1-<1%
EINECS: 229-695-0	& Repr. 2, H361; (1) Skin Sens. 1B, H317	ŕ
CAS: 122-78-1	Phenylacetaldehyd	≥0,1-<1%
EINECS: 204-574-5	Skin Corr. 1B, H314; Nacute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	·
CAS: 80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	≥0,1-<1%
EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119907954-30-xxxx	Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 5392-40-5	Citral	≥0,1-<1%
EINECS: 226-394-6 Indexnummer: 605-019-00-3	♦ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 97-53-0	Eugenol	≥0,1-<1%
EINECS: 202-589-1	() Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 546-28-1	beta-cedrene	≥0,1-<0,25°
	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Seite: 3/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

	(Fortset	zung von Seite 2)
	[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-	≥0,1-<0,25%
	tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	-
CAS: 128-37-0	Butyl-hydroxy-toluol	≥0,1-<0,25%
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO2, 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Lufterfrischer

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz:

Es sind keine Handschuhe erforderlich, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.

Im Falle von längerem Kontakt mit der Haut Schutzhandschuhe tragen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein (EN374).

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

. .

Seite: 5/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

(Fortsetzung von Seite 4)

9.1 Angaben zu den grundlegende	n physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben	
Aussehen: Form:	Foot
Form: Farbe:	Fest
Geruch:	Gemäß Produktbezeichnung Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht anwendbar.
Obere:	Nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Was	ser: Nicht anwendbar.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

(Fortsetzung von Seite 5)

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

Oral LD50 4.400 mg/kg (rat)

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 Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Keimzell-Mutagenität 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

469-61-4 alpha-Cedrene

EC50 0,05 mg/kg (daphnia)

- 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: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

(Fortsetzung von Seite 6)

Europäisches Abfallverzeichnis

Der Abfallcode 20 03 01 gilt für benutzte Produkte. Der Abfallcode 16 03 05* oder 16 03 06 gilt für unbenutzte Produkte.

20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden.

4441111111	
14.1 UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandb ADR, ADN, IMDG, IATA	Dezeichnung entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme Verwender	en für den Nicht anwendbar.
14.7 Massengutbeförderung gemäß des MARPOL-Übereinkommens und IBC-Code	
Transport/weitere Angaben:	Dieses Produkt unterliegt nicht den Vorschriften des ADR oder des IMDG aufgrund von Sondervorschrift N°335 für Stoffe und Gegenstände mit UN-Nummer 3077 in kleinen Mengen. Aufgrund der IATA Sonderbestimmung N°A197 für Sto
	mit der UN-Nummer 3077 und 3082, darf dieses Produ als "Not Restricted - N.R." befördert werden, da das Produkt in Gebinden mit einer maximalen Nettomenge von 5 L/kg transportiert wird. Die allgemeinen Vorschriften der IATA für Verpackungen sind einzuhalten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.08.2018 überarbeitet am: 17.08.2017

Handelsname: ARBRE MAGIQUE Pino

(Fortsetzung von Seite 7)

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

Hinweis auf Änderungen:

ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 3: Aktualisierung der Einstufungs- und Kennzeichnungsinformation des Produktes aufarund von:

- Aktualisierung der Einstufung der Inhaltsstoffe gemäß der neusten Version des IFRA-Handbuchs zur Kennzeichnung / Anhang VI der CLP-Verordnung

ABSCHNITT 11:

- Geringfügige Änderungen (Wortlaut, Format)
- Aktualisierung des Inhalts basierend auf neuen Produkteinstufungen

ABSCHNITT 13: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen

ABSCHNITT 15: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen

ABSCHNITT 16: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen

Relevante Sätze

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- 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.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport 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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr - Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3