

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Verze číslo 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001
- 1.2 Příslušná ustanovení předepisující látky nebo směsi a nedoporučená použití
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Použití látky / směsi Lepidlo
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Výrobce/dodavatel:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes PO
Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- Další informace získáte na adrese: PSRA
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:
Národní informační centrum pro jedy: +(1) 809 2166 (od 8.00 do 22.00 hodin 7 dní v týdnu).
Zdravotnickí odborníci: +(1) 809 2566 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Prázdné místo
- Výstražné symboly nebezpečnosti Prázdné
- Signální slovo Prázdné
- Standardní věty o nebezpečnosti Prázdné
- Doplňující informace:
EUH208 Obsahuje N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekan-1-amid), trimethoxyvinylsilan.
Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost Při vytvrzování vzniká methanol (CAS 67-56-1).
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Neuplatňuje se.
- vPvB: Neuplatňuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs je určena k výrobě směsí, které se používají k výrobě směsí: Lepidlo

(Pokračování na
straně 2)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001

hmota šedá
- Nebezpečné složky:

(Pokračování na straně 1)

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.č.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	2.5-10%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.č.: 01-2119978265-26-XXXX	N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoktadekan-1-) amid)  Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.č.: 01-2119537297-32-XXXX	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát  Repr. 2, H361f;  Eye Dam. 1, H318;  Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400; Chronická	≥0.25-<1%

Additional information: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- 4.1 Popis opatření první pomoci**
- Obecné informace:** Žádná zvláštní opatření nejsou vyžadována.
- Po vdechnutí:**
V případě potíží se poraďte s lékařem. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Po styku s kůží:** Přípravek obecně nedráždí kůži.
- Po očním kontaktu:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a nutném zvláštním ošetření**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1 Hasicí prostředky**
- Vhodná hasiva:**
Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- 5.3 Doporučení pro hasiče**
- Ochranné vybavení:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

- 6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy** Nejsou vyžadovány.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

(Pokračování na straně 3)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001

hmota šedá

(Pokračování ze strany 2)

- **6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a čištění:**
Odeslat k využití nebo likvidaci do vhodných nádob.
Absorbujte materiálem vážícím kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné další informace o podmínkách.
- **Třída skladování:** 10
- **7.3 Specifické konečné použití (použití)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo nutné na pracovišti sledovat.

- Hodnoty DNEL

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Ústní podání	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	3,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	7,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Inhalační	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	27,6 mg/m ³ (potkan)
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	6,7 mg/m ³ (potkan)
		18,9 mg/m ³ (králík)

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

Orální	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,18 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	1,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	0,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Inhalační	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	1,27 mg/m ³
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	0,31 mg/m ³

- PNEC

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Sladká voda	0,4 mg/l
-------------	----------

(Pokračování na straně 4)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001**hmota šedá**

(Pokračování ze strany 3)

Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg sušiny
Mořská voda Mořský sediment Půda	0,04 mg/l
Čistírna odpadních vod	0,15 mg/kg sušiny
Ojedinelé uvolňování	0,06 mg/kg sušiny
	6,6 mg/l
	2,4 mg/l

123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

Čistírna odpadních vod	0,1 mg/l
------------------------	----------

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

Sladká voda	0,018 mg/l
Sladkovodní sediment	29 mg/kg sušiny
Mořská voda	0,0018 mg/l
Mořský sediment	2,9 mg/kg sušiny
Půda	5,9 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1 mg/l
Ojedinelé uvolňování	0,007 mg/l

- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době výroby.
- **8.2 Kontroly expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje; viz oddíl 7.
- **Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Před přestávkami a na konci práce si umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.
- **Ochrana rukou**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.
Výběr materiálu rukavic na základě zvážení doby průniku, rychlosti difúze a rozkladu.
- **Materiál rukavic**
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm Nitrilová pryž, NBR
- **Doba průniku materiálu rukavic**
Pro níže uvedenou směs chemikálií musí být doba průniku nejméně 10 minut (průnik podle EN 374 část 3: úroveň 1).
- **Ochrana očí/obličeje** Při doplňování se doporučují ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Obecné informace**
- **Fyzikální stav** Kapalný
- **Barva:** Barva: šedá
- **Zápach:** Charakteristický

(Pokračování na
straně 5)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001

hmota šedá

(Pokračování ze strany 4)

· Prahová hodnota zápachu:	Nebyl stanoven.
· Bod tání/tuhnutí:	Neurčeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Neurčeno.
· Hořlavost	Neuplatňuje se.
· Dolní a horní mez výbušnosti	
· Dolní:	Není stanovena.
· Horní:	Není stanovena.
· Bod vzplanutí:	>202 °C
· Teplota rozkladu:	Není stanovena.
· pH	Není stanoveno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není stanovena.
· Dynamická při 20 °C:	75000 mPas
· Rozpustnost	
· ve vodě:	Není mísitelný nebo obtížně mísitelný.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Nebyl stanoven.
· Tlak par:	Není stanoveno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,428 g/cm ³
· Relativní hustota	Nebyla stanovena.
· Hustota par	Není stanovena.

· 9.2 Další informace	Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny pro směs ture. Všechny nestanovené údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· Vzhled: Vzhled směsi se liší od vzhledu, který je známý u všech ostatních směsí:	
· Tvar:	Pastovitá
· Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.	
· Teplota vznícení:	Výrobek není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
· Obsah rozpouštědel:	
· Organická rozpouštědla:	0.0 %
· Obsah pevných látek:	74.6 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není stanovena.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	Prázdný
· Hořlavé plyny	Prázdné
· Aerosoly	Void
· Oxidující plyny	Prázdný prostor
· Plyny pod tlakem	Prázdný prostor
· Hořlavé kapaliny	Prázdné
· Hořlavé pevné látky	Prázdný

(Pokračování na straně 6)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001

hmota šedá

· Samovolně reagující látky a směsi	Prázdný
· Pyroforické kapaliny	Void
· Pyroforické pevné látky	Prázdna
· Samozahřívající se látky a směsi	Prázdnota
· Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	Práz
· Oxidující kapaliny	Prázdne
· Oxidující pevné látky	Prázdne
· Organické peroxidy	Prázdny
· Žiravost pro kovy	Prázdny
· Desenzibilizované výbušniny	Prázdny

(Pokračování ze strany 5)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Žádný rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.5 Nekompatibilní materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Možné ve stopovém množství.
- **Další informace:** Při vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Orální	LD50	6899 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	3158 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4 h	16,8 mg/l (potkan)

123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

Orální	LD50	>2000 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

Perorální	LD50	3700 mg/kg (potkan)
Kožní	LD50	>3170 mg/kg (potkan)
Inhalačně	LC50/4 h	7,7 mg/l (potkan)

- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Složka	CAS č.	Metoda	Druh	Závěr
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	OECD č. 429	myš, dermální	bez senzibilizace
- **Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(Pokračování na straně 7)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001**hmota šedá**

(Pokračování ze strany 6)

- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Neuplatňuje se.
Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Nebezpečí aspirace** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologické informace:**
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Neuplatňuje se.
- **Senzibilizace** Neuplatňuje se.
- **Toxicita po opakovaném podání** Neuplatňuje se.

11.2 Informace o dalších nebezpečnostech

- **Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Neuplatňuje se.
- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Další nežádoucí účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Nedovolte, aby se výrobek dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Nebezpečí pro pitnou vodu při úniku i malého množství do půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

- **13.1 Způsoby nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace.
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

(Pokračování na straně 8)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Verze číslo 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001**hmota šedá**

(Pokračování ze strany 7)

- **Neočištěné balení:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | není regulováno |
| · 14.2 Správný přepravní název UN | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | není regulováno |
| · 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Třída | není regulováno |
| · 14.4 Skupina balení | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | není regulováno |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Neuplatňuje se. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Neuplatňuje se. |
| · 14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO | Neuplatňuje se. |
| · Přeprava/doplňující informace: | Není nebezpečný podle výše uvedeného. specifikace. |
| · "Vzorový předpis" OSN: | Neupravuje se |

ODDÍL 15: Regulační informace

- | |
|---|
| · 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs |
| · Směrnice 2012/18/EU |
| · SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II |
| · Vyhlášené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena. |
| · Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog |
| · NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 |
| · Žádná ze složek není uvedena. |
| · Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi |
| · Žádná ze složek není uvedena. |

(Pokračování na
straně 9)

IE

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 21.07.2025

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.07.2025

Obchodní název: GRF PM SEAL GR CQ 280ML*12 L001**hmota šedá**

(Pokračování ze strany 8)

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- Příslušné věty

H226 Hořlavá kapalina a páry. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Škodlivý při vdechování.
H361f Podezření na poškození plodnosti. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

- Oddělení vydávající bezpečnostní list: PSRA

- Kontaktní osoba: Mgr: PSRA

- Datum předchozí verze: 26.01.2024

- Číslo verze předchozí verze: 5

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS:

ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický vPvB: velmi

perzistentní a velmi bioakumulativní Flam. Liq. 3: Hořlavé

kapaliny - kategorie 3 Acute Tox. 4: Akutní toxicita -

kategorie 4

Poškození očí. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 1 Skin

Sens. 1B: Senzibilizace kůže - kategorie 1B

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci - kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 3

- * Údaje ve srovnání s předchozí verzí změněny.

IE