

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

Datum tisku 12.08.2024

Verze číslo 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197
- 1.2 Příslušná určená použití 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).
Zdravotníčtí odborníci: +(1) 809 2566 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

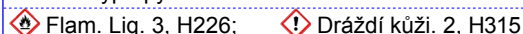
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Prázdné místo
- Výstražné symboly nebezpečnosti Prázdné
- Signální slovo Prázdné
- Standardní věty o nebezpečnosti Prázdné
- Doplňující informace:
EUH208 Obsahuje trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- 2.3 Další nebezpečí Při vytvrzování vzniká metanol (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

Nebezpečná směs, která se používá k výrobě směsi: Lepidlo
CAS: 1067-250
EINECS: 213-926-7
Reg.č.: 01-2119972314-37-XXXX

trimethoxypropylsilan



1-2.5%

(Pokračování na
straně 2)

IE

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.č.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilan Plamen. Liq. 3, H226;  Akutní tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	(Pokračování na straně 1) 20.1-1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.č.: 01-2119537297-32	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát  Rep. 2, H361f;  Poškození očí. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0.25%

- Doplnující informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

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

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodná hasiva:** Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **5.3 Doporučení pro hasiče**
- **Ochranné vybavení:** ~~Vezměte si s sebou ochrannou výstroj a výzbroj.~~ Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nejsou vyžadovány.
- **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění:**
Odešlete k využití nebo likvidaci do vhodných nádob.
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího 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.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

SMP Construct Express

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

(Pokračování ze strany 2)

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: V případě potřeby je možné skladovat v laboratoři:
- Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Informace o skladování v jednom společném skladu: Informace o společném skladování: Nevyžaduje se.
- Další informace o podmínkách skladování: Žádné další informace o podmínkách.
- Třída skladování: 12
- 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 látek s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

- Hodnoty DNEL

1067-25-0 trimethoxypropylsilane

Orální	Spotřebitel, orální, krátkodobá expozice	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Dermální	Pracovník, dermální, krátkodobá expozice	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Inhalační	Spotřebitel, dermální, krátkodobá expozice	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	4 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel DNEL, akutní inhalace Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	130 mg/m ³ (potkan)
		130 mg/m ³ (potkan)
		26400 mg/m ³ (potkan)
		26 mg/m ³ (potkan)
		26 mg/m ³ (králík)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Orální	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
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)

- PNEC

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Sladká voda	0,4 mg/l (potkan)	(Pokračování na straně 4)
Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg sušiny (potkan)	
Mořská voda	0,04 mg/l (potkan)	

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

Mořský sediment	0,15 mg/kg suché hmotnosti (potkan)	(Pokračování ze strany 3)
Půda	0,06 mg/kg sušiny (potkan)	
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l (potkan)	
Ojedinelé uvolňování	2,4 mg/l (potkan)	

- **Doplňující informace:** Jako podklad byly použity seznamy platné v době tvorby.
- **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 zvažování doby průniku, rychlosti difúze a degradace.
- **Materiál rukavic**
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm Nitrilová pryž, NBR
- **Doba průniku materiálu rukavic**
Pro níže uvedenou směs chemických látek 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**
- **Fyzický stav** Kapalina
- **Barva:** Dle specifikace výrobku
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Pach: není stanoven.
- **Bod tání/teplota tuhnutí:** Neurčeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu** 2230 °C
- **Hořlavost** Neuplatňuje se.
- **Dolní a horní mez výbušnosti**
- **Dolní:** Není stanovena.
- **Horní:** Není stanovena.
- **Bod vzplanutí:** Neuplatňuje se.
- **Teplota rozkladu:** Není stanovena.
- **pH** Není stanoveno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není stanovena.
- **Dynamická:** Není stanovena.

(Pokračování na
straně 5)

IE

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

(Pokračování ze strany 4)

· Rozpustnost · ve vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota) · Tlak par: · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota: · Relativní hustota · Hustota par	Není mísitelný nebo obtížně mísitelný. Nebyl stanoven. Není stanoveno. Není stanovena. Není stanovena. Není stanovena.
· 9.2 Další informace · Vzhled: Vzhled směsi se liší od vzhledu: · Tvar: · Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti. · Teplota vznícení: · Výbušné vlastnosti: · Obsah rozpouštědel: · Organická rozpouštědla: · Obsah pevných látek: · Změna stavu · Rychlost odpařování	Pro směs byly stanoveny všechny relevantní fyzikální údaje. Všechny nestanovené údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi. Tekutina Výrobek není samozápalný. Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu. 0.0 % 94.4 % Nebyla stanovena.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti · Výbušniny · Hořlavé plyny · Aerosoly · Oxidační plyny · Plyny pod tlakem · Hořlavé kapaliny · Hořlavé pevné látky · Samovolně reagující látky a směsi · Pyroforické kapaliny · Pyroforické pevné látky · Samozahřívající se látky a směsi · Látky a směsi, které vyzařují hořlavé plyny při styku s vodou · Oxidující kapaliny · Oxidující pevné látky · Organické peroxidy · Žiravé pro kovy · Desenzibilizované výbušniny	Prázdný Prázdný prostor Void Prázdný prostor Prázdný prostor Prázdné Prázdný Prázdné Prázdné Prázdná Prázdné Prázdné Prázdný prostor Prázdný Prázdný Prázdné

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(Pokračování na straně 6)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

(Pokračování ze strany 5)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Nekompatibilní materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Možné ve stopovém množství.
- **Další informace: 10.7:** Při vytvrzování vzniká methanol (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:**1067-25-0 trimethoxypropylsilane**

Perorální podání	LD50	>5170 mg/kg (potkan) mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4 h	>22,2 mg/l (potkan)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

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

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Vážné poškození/dráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Nepoužije se.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **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.
- **Aspirační nebezpečnost** 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**

- Endokrinní disruptční vlastnosti

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.

(Pokračování na straně 7)

JE

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

(Pokračování ze strany 6)

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 nepříznivé účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Nedovolte, aby se nezředěný přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- **13.1 Metody zpracování odpadu**
- **Doporučení**
Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace.
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení: Nečistěte obal od nečistot:**
Obaly, které nelze vyčistit, je třeba zlikvidovat stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

• 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo	
• ADR/ADN, IMDG, IATA	není regulováno
• ADN	není regulováno
• 14.2 Správný přepravní název OSN	
• ADR/ADN, 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 dangerous specifications. Podle dřívějších předpisů po dle výše uvedených

(Pokračování na straně 8)

IE

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197

- "Vzorový předpis" OSN:

není regulováno

(Pokračování ze strany 7)

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs
- Směrnice 2012/18/EU
- Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

- SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II.

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- PŘÍLOHA I - OMEZENÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY (horní mezní hodnota pro účely vydání licence podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

- Příloha II - PŘEDPOKLÁDANÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY

Žádná ze složek není uvedena.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

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.

- 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 fráze**
H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Způsobuje podráždění kůže.
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.

- Oddělení vydávající bezpečnostní list: PSRA

- Kontaktní osoba: Mgr: PSRA

- Datum předchozí verze: 30.07.2021

- Číslo verze předchozí verze: 16

- 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 přepravu nebezpečných věcí.

(Pokračování na straně 9)

IE

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

Datum tisku 12.08.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 12.08.2024

Obchodní název: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L197(Pokračování ze strany
8)

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: Derived No-
Effect Level (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 Akutní toxicita. 4: Akutní
toxicita - kategorie 4
Dráždí kůži. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - kategorie 2
Poškození očí. 1: vážné poškození/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

IE