

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

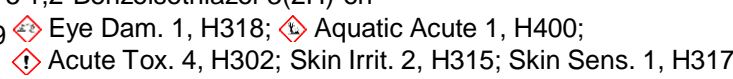
- 1.1 Identifikátor výrobku
- **Obchodní označení: UNIFLEX-F**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi** Disperze
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- **Identifikace výrobce / distributora:**
Schomburg Cechy a Morava s.r.o., Na Univerzitním statku 2, CZ - 108 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**
Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133
e-mail: jtkatietjen@schomburg.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**
EUH208 Obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1).
Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3 Další nebezpečnost
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- **Popis:** Vodná disperze plastu, bez obsahu rozpouštědel
- **Obsažené nebezpečné látky:**


CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,005-<0,025%
ES: 220-120-9 	
Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

(pokračování na straně 2)


Obchodní označení: UNIFLEX-F


(pokračování od strany 1)

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on <0,0015%
ES: 220-239-6

 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;





Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400

(M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Skin Sens. 1A, H317

Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

CAS: 55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on <0,0015%
ES: 611-341-5 [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;

 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400

(M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M (Chronic)=100); Skin Sens. 1A, H317

Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin

Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti (H věty) je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc· **4.1 Popis první pomoci**

- **Obecná upozornění:** Při každém opatření první pomoci: vždy dodržujte vlastní ochranu osoby poskytující první pomoc (např. noste ochranné rukavice).

- **Při nadýchání:** Pokud se necítíte dobře nebo máte potíže s dýcháním: přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; Vyhledejte lékařskou pomoc.

- **Při styku s kůží:** Svlékněte silně znečištěný oděv. K čištění nepoužívejte ředidla / rozpouštědla. Omyjte vodou a mýdlem.

- **Při zasažení očí:** Oči vyplachujte několik minut tekoucí vodou s otevřenými víčky a vyhledejte lékaře.

- **Při požití:** Vypláchněte ústa, poté vypijte velké množství vody po malých doušcích a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo štítek.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru· **5.1 Hasiva**

- **Doporučené hasící prostředky:** CO₂, hasící prášek nebo vodní postřik. Větší ohně hasit vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřívání nebo v případě požáru může dojít k tvorbě toxických plynů.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Další údaje:**

Je nutné dodržovat místní havarijní plán. Nebezpečí prasknutí a výbuchu v důsledku zvýšení tlaku při zahřátí. V případě požáru v okolí skladované nádoby ochlaďte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Osoby přivést do bezpečí.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: UNIFLEX-F

(pokračování od strany 2)

Evakuujte osoby do bezpečí. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechte vniknout do kanalizace, vody nebo půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapalinu (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny) a zlikvidujte způsobem popsaným v oddílu 13. Zbytky posypte např. pískem a mechanicky odstraňte.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Žádné uvolňování nebezpečných látek.
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** · Uchovávejte na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
Dodržujte koncepci skladování pro společné skladování chemikálií v souladu s TRGS 510.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chraňte před mrazem.
Skladovací třída: 12
Klasifikace podle nařízení o průmyslové bezpečnosti (BetRSichV): -
GiSCode D1
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
ČR: nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nejsou stanoveny
Složky s mezními hodnoty, které mají být sledovány na pracovišti (Německo)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (0,005 - <0,025%)
MAK (Německo) viz oddíly IIb a Xc
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (<0,0015%)
MAK (Německo) dlouhodobá hodnota: 0,2 E mg / m³ viz část Xc
55965-84-9 Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EG č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. 220-239-6] (3: 1) (<0,0015%)
MAK (Německo) dlouhodobá hodnota: 0,2E mg / m³ viz část Xc
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly**
Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.
Mít k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nežvýkejte žvýkačky.
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Vyměňte oděv, který je tímto výrobkem silně znečištěný.
- **Ochrana dýchacích cest** není nutné
- **Ochrana rukou:** Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.
- **Materiál rukavic** butylová pryž-II R: tloušťka> = 0,425 mm, doba průniku> = 480 minut
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

Obchodní označení: UNIFLEX-F

(pokračování od strany 3)

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

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	tekuté
· Barva:	bílá
· Zápach:	po esterech
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	10
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· dynamicky při 20 °C:	40 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	lze smíchat
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	kapalina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **UNIFLEX-F**

(pokračování od strany 4)

- | | |
|---|--------|
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znecitlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při použití v souladu s určením nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:**
-
- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**
- | | | |
|----------|------|---------------------------------|
| Orálně | LD50 | 670 mg/kg (Krysa) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402) |
- 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**
- | | | |
|----------|------|--|
| Orálně | LD50 | 120 mg/kg (Krysa) (EPA OPPTS 870.1100) |
| Pokožkou | LD50 | 242 mg/kg (Krysa) (OECD 402) |
- 55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**
- | | | |
|----------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 64 mg/kg (Krysa) |
| Pokožkou | LD50 | 87,12 mg/kg (Kan) |
- Inhalováním LC50/4 h 0,33 mg/l (Krysa)
- **Primární dráždivé účinky:** Není znám dráždivý účinek.
 - **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Možný dráždivý účinek.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
 - **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
-
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Obchodní označení: **UNIFLEX-F**

(pokračování od strany 5)

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EC 50	0,11 mg/kg /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96h	2,2 mg/l (Pstruh duhový) (OECD 203)
EC50 (48h)	3,27 mg/l (Akutní toxicita na Daphnia magna (Hrotna) (OECD 202)
NOEC	1,2 mg/l /21d (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (OECD 211)
	0,04 mg/l /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
	0,21 mg/l /28d (Pstruh duhový) (OECD 215)

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

LC50 (48h)	0,934 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (OECD 202)
LC50/96h	4,77 mg/l (Pstruh duhový) (OECD 203)
EC/LC50 (72h)	0,103 mg/l (Toxicita pro řasy) (OECD 201)
NOEC	0,04 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) ((21 d))
	2,1 mg/l (Pimephales promelas) ((33 d))

55965-84-9 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

LC50 (48h)	0,16 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (vgl OECD 202)
LC50/96h	0,19 mg/l (Pstruh duhový) (vgl. OECD 203)
ERC50	0,0052 mg/l (Toxicita pro řasy) (48h, OECD 201)
NOEC	0,1 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (21 d)
	0,05 mg/l (Pstruh duhový) (14 d)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: UNIFLEX-F

(pokračování od strany 6)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- **Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **Stupeň ohrožení vody:** Obecně není nebezpečný pro vodu.
Klasifikace třídy nebezpečnosti pro vodu byla provedena podle předpisů AwSV.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností výrobku a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
 - H301 Toxický při požití.
 - H302 Zdraví škodlivý při požití.
 - H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
 - H311 Toxický při styku s kůží.
 - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

RID: Règlement mezinárodní dopravce přepravující marchandises par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.03.2021

Číslo verze 8

Revize: 03.03.2021

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)
LC50: Letální koncentrace, 50 procent
LD50: smrtelná dávka, 50 procent
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální - kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální - Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita - inhalační - Kategorie 2
Skin Corr. 1B: Podráždění / leptání kůže - kategorie 1B
Skin Corr. 1C: Podráždění / leptání kůže - Kategorie 1C
Podráždění kůže. 2: Podráždění / leptání kůže - kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže - kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže - kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně nebezpečný pro vodní prostředí - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí - Kategorie 1

* Data ve srovnání s předchozí verzí změněna

- **Poradce:** Ing. Jitka Tietjen
- **Datum předchozí verze:** 22.02.2018
- **Číslo předchozí verze:** 7

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.03.2021

Číslo verze 8

Revize: 03.03.2021