

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Biocide Pro-Tec B 365, Art. Nr. 55-645-348

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Biocidní výrobek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0
Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Verze: 1.0 Datum revize: 20.07.2017 Datum vytištění: 21.07.2017

Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
Opatření:
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Dodatečné označení

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : směs isothiazolionů

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
-----------------------------	------------------------	--	--------------

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned přivolejte lékaře.
Ponechte v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Zčervenání pokožky
Gastrointestinální obtíže
Dráždivost
- Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)
oxid siřičitý (toxický).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nevylévejte do kanalizace.
Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uveďte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.
Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl

8

a

13

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nedotýkejte se očí a pokožky. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem. Uchovávat při teplotách mezi 10°C a 30°C.
- Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Biocid

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
Obličejový štít
- Ochrana rukou
Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.
- Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Protichemická zástěra
- Ochrana dýchacích cest : Při manipulacích, při nichž může dojít k expozici parám produktu, používejte dýchací přístroj.

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	žlutý
Zápach	:	mírný
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	8,0 - 9,5 (20 ° C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 100 ° C
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Data neudána
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	23 hPa (20 ° C)
Relativní hustota par	:	Data neudána
Relativní hustota	:	Data neudána
Hustota	:	1,02 - 1,04 g/cm ³ (20 ° C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Teplota rozkladu	:	Data neudána
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	5,1 mPa.s (20 ° C)

Verze: 1.0 Datum revize: 20.07.2017 Datum vytištění: 21.07.2017

Kinematická viskozita : Data neudána
Doba výtoku : Data neudána
Výbušné vlastnosti : nehrozí nebezpečí výbuchu
Oxidační vlastnosti : Data neudána

9.2 Další informace

Jiné fyzikálně chemické vlastnosti: Tyto informace nejsou k dispozici/nestanoveno.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
Produkt je při použití podle určení stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : reakce s oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)
oxid siřičitý (toxický).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.500 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování
Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 5,71 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Akutní toxicita

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 1.193 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): 4.115 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Poznámky: mírné podráždění

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Hodnocení: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Poznámky: Zkoušky in vitro neukázaly mutagenní účinky

Karcinogenita

Výrobek:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : (Daphnia (Dafnie)): 32 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 8,4 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 102,5 mg/l

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 3,4 mg/l
Doba expozice: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,3 - 1,6 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,94 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 (řasy): 0,15 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC20 (kal aktivovaný): 3,3 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toxicita pro mikroorganismy : EC20 (kal aktivovaný): 2,8 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: DIN 38412

EC50 (kal aktivovaný): 34,6 mg/l

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vtištění: 21.07.2017

Doba expozice: 3 h
Metoda: DIN 38412

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Biodegradabilní

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 92 mg/g

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: Primárním biologickým rozkladem
Biologické odbourávání: > 90 %
Metoda: Směrnice OECD 302 A pro testování
Poznámky: rychle biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : Poznámky: Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

Dodatkové ekologické informace : látka mírně ohrožující vody

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nenechtejте vniknout do kanalizace.
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
- Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.
- Katalogové číslo odpadu : Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) : Nezhoubný a/nebo omezený
- REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nezhoubný a/nebo omezený
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nezhoubný a/nebo omezený
- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	: (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57). Nezhoubný a/nebo omezený
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	: Nezhoubný a/nebo omezený
Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	: Nezhoubný a/nebo omezený
Jiné předpisy	: Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nestanoveno

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
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.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o

Verze: 1.0

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

: Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezbavuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

CZ / CS