

Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP

Datum vydání: 3/8/06

strana: 1/7

Datum revize: říjen 5., 2004

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

1.2 Obchodní název látky nebo přípravku **TOPSIN M 70WP**

:

1.3 Použití látky nebo přípravku: fungicid

1.4. Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: Nippon Soda Co., Ltd.
Místo podnikání nebo sídlo: 2-1, Ohtechami 2-Chome, Chioyda-ku, Tokyo, 100-8165

Japan

Telefon: +81-3-3245-6268

Telex:

Jméno nebo obchodní jméno dovozce: Sumi Agro Czech s.r.o..

Místo podnikání nebo sídlo: Na Strži 63, 140 62 Praha 4

Identifikační číslo: 26512416

Telefon: 261090281

Telex:

Fax:

1.5. Telefon pro mimořádné situace: Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Informace o složení přípravku

2.1 Složení:

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky

Chemický název	Obsah (% h)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace	Koncentrační limit (v %) Klasifikace
Thiofanát-methyl(ISO) 1,2-di[3-(methoxykarbo- nyl)thioureido]benzen	≥70	23564-05-8	245-740-7	Xn; R20 R43 N; R50-53	

Ostatní látky: ≤30 % inertní přísady

Úplné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.1.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Klasifikace přípravku

Xn

Zdraví škodlivý

N

Nebezpečný pro životní prostředí

R20: Zdraví škodlivý při vdechování

R43: Může vyvolat sensibilizaci při styku s kůží

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Klasifikace je v souladu s platnou legislativou.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku:

Zdraví škodlivý při vdechování. Může vyvolat sensibilizaci při styku s kůží

3.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životné prostředí při používání látky nebo přípravku:

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Možné nesprávné použití látky nebo přípravku:

Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití. Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami.

3.4 Další údaje:

Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v kapitole 15.1.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP**

Datum vydání: 3/8/06

strana: 2/7

Datum revize: říjen 5., 2004

Pří nadýchání:

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu. Chraňte před chladem. Podávejte velké množství vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv a zasaženou kůži omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdlem. Přetrvává-li podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Při náhodném požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody a podejte 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody a podrážděním hrdla vyvolejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Další údaje

Informace pro lékaře: symptomatická léčba.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

CO₂, prášek, pěna. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky samotné nebo přípravku, produktů hoření, nebo vznikajícími plyny

Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické a uvolňovat dým obsahující: oxidy uhlíku, dusíku, síry, sulfan.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celobličejevou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.

Další údaje:

Nejsou uvedeny.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:

Použijte osobní ochranné prostředky, aby se minimalizovala osobní expozice během čištění. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny, dýmy, páry, prach. Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.2.

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vytékání látky do prostoru, na zem, do kanalizace, systému odpadních vod nebo vodních toků. V případě nehody únikem do kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3. Doporučené metody pro čištění a zneškodnění:

Použijte osobní ochranné prostředky. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý přípravek absorbujte vhodným materiálem (písek, zemina, piliny) a pečlivě vyčistěte a shromažďujte v uzavřených kontejnerech, které dopravte do schválených spaloven. Zabraňte tvorbě prachu. Zasažená oblast musí být omyta velkým množstvím vody. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a vyhláškami.

6.4. Další údaje:

Nedovolte vstupu veřejnosti do zasažené oblasti, zdržujte se na větrané straně mimo dosah toxických výparů.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1. Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení

Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Zamezte zasažení očí, kůže nebo oděvu, nadýchání prášku. Zabraňte tvorbě prachu. Při aplikaci použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice. Používat za bezvětrí. Umyjte si ruce před jídlem, pitím, žvýkáním žvýkácké gumy, kouřením nebo použitím toalety, před přestávkou a po ukončení práce. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Používejte pracovní postupy podle návodu k použití. Omyjte kontaminovaný oděv před opětovným použitím.

**Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP**

Datum vydání: 3/8/06

strana: 3/7

Datum revize: říjen 5., 2004

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Odvádění nebo vypouštění z asanované oblasti může být nebezpečné pro vodní organismy v sousedním vodním prostředí. Nekontaminujte vodu, když odstraňujete odpadní vody ze zařízení. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla, které se vztahují k látce nebo přípravku:

Zakázané nebo doporučené postupy jsou výše uvedeny.

7.2 Skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v originálních a uzavřených obalech a v uzamčených, suchých, čistých a dobře větraných skladech. Nekontaminujte při odstranění nebo skladování jiné pesticidy, hnojiva, vodu, potraviny, krmiva. Skladujte jen v souladu s platnými předpisy. Dodržujte předpisy pro separaci.

7.2.2 Množstevní limity a všechny speciální požadavky

Je uvedeno v kapitole 10.2. Skladujte na chladném místě. Chraňte před vlhkem a přímým kontaktem s vodou. Skladujte při teplotě 5-30 °C.

materiál použitý na balení: Není uvedeno

obaly látky nebo přípravku: Není uvedeno

7.3 Specifické použití:

TOPSIN M 70 WP je určen pro použití jako systémový fungicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem by měla používat ochranné prostředky, které jsou uvedeny v kapitole 8.2.

7.4 Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:

Není uvedeno.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Technická opatření:

- Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- Zabránit rozlití přípravku
- Zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné prostředky
- Zajistit dostatečné větrání. Lze docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní MAK (maximální koncentrace na pracovišti), použijte vhodné osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů. Platí pouze tehdy, jsou-li použity hodnoty expozičních limitů.
- Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 –7

8.1 Expoziční limity:

Chemický název	Nejvýše přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (mg/m ³)
----------------	--

Thiofanát-methyl(ISO)	-
-----------------------	---

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky:

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141).

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Gumové rukavice (ČSN EN 374-1).

8.2.1.3 Ochrana očí

Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk.

8.2.1.4 Ochrana kůže

Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny se navíc používá zástěra z pogumovaného textilu, případně jiný schválený ekvivalent.

8.2.1.5 Specifická hygienická a pracovní opatření

Zamezte přístupu nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti.

Před odložením rukavice omyjte vodou a mýdlem.

Před kouřením, jídlom a pitím si vždy omyjte vodou a mýdlem ruce, obličej a paže.

Po práci si svlékněte veškerý oděv a boty. Osprchujte vodou a použijte mýdla. Používejte pouze čisté šaty, když odcházíte z práce. Nenoste kontaminovaný oděv. Omyjte ochranný oděv a ochranné vybavení vodou a mýdlem po každém použití.

**Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP**

Datum vydání: 3/8/06

strana: 4/7

Datum revize: říjen 5., 2004

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Je uvedeno v kapitole 6.2.

8.4 Další údaje

Právní předpisy jsou uvedeny v kapitole 15.3.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20°C):	Prášek
Barva:	Světlehnědá
Zápach (vůně):	Charakteristický zápach
9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
Hodnota pH	
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Žádná data nejsou k dispozici
Boh vzplanutí (°C):	cca 140
Hořlavost:	Nehořlavý
Vznětlivost (ve stavu tuhém, plynném)	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	500
Meze výbušnosti:	
horní mez (mg/l):	Žádná data nejsou k dispozici
dolní mez (mg/l):	225
Výbušné vlastnosti:	Žádná data nejsou k dispozici
Tenze par (Pa) při 20 °C:	7,12x10 ⁻⁸ Pa
Hustota (g/ml) při 20°C:	0,192-0,2
Rozpustnost:	
Ve vodě (g/l):	Nerozpustný, dispersní
V organických rozpouštědlech (g/l)	Žádná data nejsou k dispozici
V tucích	Žádná data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	log P _{ow} = Žádná data nejsou k dispozici
Hustota par (vzduch=1)	Žádná data nejsou k dispozici
Viskozita mPa s při 20,1 °C	Žádná data nejsou k dispozici
Povrchové napětí (mN/m) při 20,1 °C	Žádná data nejsou k dispozici
9.3 Další údaje	Žádná data nejsou k dispozici

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1 Podmínky za nichž je látka nebo přípravek stabilní

Přípravek je stabilní a za podmínek odborného skladování a manipulace se nepředpokládají žádné problémy.

10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Uvedeno v kapitole 7.2.2.

10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Zamezte styku se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu a vedlejší produkty:

CO₂, NO_x, SO_x, sulfan.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Toxikologické účinky na zdraví jsou uvedeny v kapitole 3.2.

11.1 Akutní toxicita

Potkan

11.1.1 Při nadýchání LC 50, inhalačně, (mg/l/4h) >10(1h)

11.1.2 Při požití LD 50, orálně (mg/kg) 4350

11.1.3 Při styku s pokožkou LD 50 dermálně (mg/kg) >5000

11.1.4 Dráždivost

Při styku s okem Slabé dráždění

Při styku s kůží Negativní

11.2 Subchronická a chronická toxicita

11.2.1 Sensibilizace Žádná data nejsou k dispozici

Při styku s pokožkou Žádná data nejsou k dispozici

**Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP**

Datum vydání: 3/8/06

strana: 5/7

Datum revize: říjen 5., 2004

11.2.2 Karcinogenita	Žádná data nejsou k dispozici
11.2.3 Mutagenita	Žádná data nejsou k dispozici
11.2.4 Teratogenita	Žádná data nejsou k dispozici
11.2.5 Narkotické účinky	Žádná data nejsou k dispozici
	Žádná data nejsou k dispozici

11.3 Zkušenosti u člověka: Žádná data nejsou k dispozici

11.4 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxikita

Akutní toxicita pro vodní organismy

Pro ryby a vodní organismy je jedovatý:

Ryby LC 50,96h (mg/l)	>100(48 h)
Bezobratlí EC50, 48hod. , Daphnie (mg/l)	11
Řasy EC50, 72hod.(mg/l)	45,5
COD	Žádná data nejsou k dispozici
BOD-5:	Žádná data nejsou k dispozici
BOD-20:	Žádná data nejsou k dispozici
BCF:	Žádná data nejsou k dispozici

12.2. Mobilita

Žádná data nejsou k dispozici

12.3 Persistence a rozložitelnost

Žádná data nejsou k dispozici

12.4 Bioakumulační potenciál

Žádná data nejsou k dispozici

12.5 Další nepříznivé účinky (voda a půda)

Zamezte, aby se látka dostala do vody, zemědělské půdy a kanalizace.

V případě, že se látka dostane do vody, zemědělské půdy a kanalizace oznamte to příslušným úřadům.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení

Nekontaminujte rybníky, řeky a vodní toky, potraviny, krmivo přípravkem nebo použitými obaly.

13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku

Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se odpady. Každý produkt, který pochází z použití látky nebo z výroby je nevhodný pro další použití, rovněž i nástroje a obaly a měly by být dopraveny do schválené spalovny, nebo recyklačního zařízení případně neutralizace.

13.3. Metody odstraňování znečištěných obalů

Uvedeny v kapitole 13.2. Dodržujte platné právní předpisy o obalech.

13.4 Další údaje

zákon č.381/2001 Sb. Katalog odpadů 02 01 08* :Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Seznam nebezpečných vlastností odpadu, zákon č.185/2001 Sb. ,příloha č.2, č.5

H14: ekotoxikita (LC, EC, IC) ≤ 10 ml/l

C34: biocidy a fytofarmaceutické přípravky (např. pesticidy)

Právní předpisy jsou uvedeny v kapitole 15.3.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1 Speciální preventivní opatření, která se musí dodržovat při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku

Řiďte se platnými předpisy

14.2. Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

Pozemní doprava	Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná látka N.O.S
ADR/ RID	Topsin M 70WP
UN klasifikace	
Třída:	9
Číslo UN:	3077
Obalová skupina	III
Klasifikační kód:	M7
Označení	9

Letecká přeprava

**Bezpečnostní list
TOPSIN M 70 WP**

Datum vydání: 3/8/06

strana: 6/7

Datum revize: říjen 5., 2004

ICAO/IATA	
UN klasifikace	
Třída:	9
Číslo UN:	3077
Obalová skupina	III
Označení	9
PAX	911
CAO	911
Přeprava po moři	
IMO	
UN klasifikace	
Třída:	9
Číslo UN:	3077
Obalová skupina	III
MP	P
EMS	F-A, S-F
Látka znečišťující moře	Látka znečišťující moře
Právní předpisy jsou uvedeny v kapitole 15.3	

15. Informace o právních předpisech.

15.1. Informace, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku.

Klasifikace

Xn: Zdraví škodlivý



N: Nebezpečný pro životní prostředí

Informace pro etikety:

Obsahuje: Thiofanát-methyl

R-věty: R20: Zdraví škodlivý při vdechování

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty: S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

K vyloučení rizik pro člověka a životní prostředí je třeba dodržovat návod k použití

15.2 Zákonný stav: Tento přípravek je registrovaný systémový fungicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány

Bezpečnostní list TOPSIN M 70 WP

Datum vydání: 3/8/06

strana: 7/7

Datum revize: říjen 5., 2004

15.3 Právní předpisy

K vyhlášce č.231/2004 Sb. kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Kapitola 2

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a související vyhlášky a nařízení

Přílohy č.1,2,3 vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení, a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Nařízení vlády č.178/2001 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2003 Sb.

Kapitola 3

Přílohy č.1,2,3,4,5 vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení, a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Kapitola 8

Nařízení vlády č.178/2001 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2003 Sb.

Vyhláška č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s asbestem a biologickými činiteli.

Nařízení vlády č.21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č.92/ 2004 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Kapitola 13

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých ,ve znění pozdějších předpisů

Kapitola 14

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č.8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č.49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č.455/ 1991 Sb. , o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.61/2000 Sb., o námořní plavbě

Kapitola 15

Směrnice Komise ze dne 5.3. 1991, kterou se k provedení článku směrnice 88/379/379/EHS, vymezují a stanoví podrobnosti k systému specifických informací pro nebezpečné přípravky (91/155/EHS), naposledy změněna směrnicí Komise 2001/58/ES ze dne 27.7.2001, kterou se podruhé mění směrnice 91/155/EHS, kterou se vymezují a stanovují podrobnosti k systému specifických pro nebezpečné přípravky podle článku 14 směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES a pro nebezpečné látky podle článku 27 směrnice Rady 67/548/EHS (bezpečnostní listy).

16 Další informace

Bezpečnostní list byl zpracován podle SAFETY DATA SHEET TOPSIN M 70 WP firmy Nippon Soda Co.Ltd., který pochází ze srpna 2004. Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a nejedná se o jakostní normu.

16.1 Použité R-věty

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16.2 Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

16.3 Nezávazná doporučení výrobce nebo dovozce

Tento přípravek může být používán pouze osobami, které byly seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi a byli proškoleny v BOZP s touto látkou. Informace tomto bezpečnostním listě jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale použití přípravku se mění a mohou vzniknout nepředvídané situace firmy Soda Co. Ltd. Uživatel tohoto bezpečnostního listu musí kontrolovat platnost informací podle místních okolností.

16.4 Informace o změnách bezpečnostního listu

Kapitoly , které obsahují revize nebo nové informace jsou označeny symbolem♣.

16.5 Další údaje: Pro veřejné a profesionální použití!