

Bezpečnostní list**SYA056 Interfine 979 Part B****Verze č. 3 Datum poslední revize 20/12/12**

Splňuje požadavky směrnice (ES) č.1907/2006 (REACH), příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Interfine 979 Part B

Kód produktu

SYA056

Evidenční číslo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití

Viz Technický list.

Pouze pro použití kvalifikovanými pracovníky.

Způsob aplikace

Viz Technický list

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

International Paint Ltd.

Dodavatel

International Farbenwerke GmbH

Stoneygate Lane
Felling GatesheadLauenburger Landstrasse 11
21039 Börnsen Postfach
800449Tyne and Wear
NE10 0JY UK21004 Hamburg
Deutschland**Telefon**

+44 (0)191 469 6111

Telefon

+49 (0)40 720030

Fax

+44 (0)191 438 3711

Fax

+49 (0)40 720 8953

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Výrobce**

+44 (0)191 469 6111 (24 hod.)

Dodavatel+49 (0)40 720030
08.00-16.30 (Mo-Do)
08.00-14.00 (Fr)**Telefonní číslo oficiální poradenské instituce:
Pouze pro informaci lékařům & nemocnicím**

+44 (0)844 892 0111

+420 224 919 293
www.tis-cz.cz**E-mail**

sdsfellingUK@akzonobel.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Směs ještě NENÍ klasifikována podle směrnice (ES) č 1272/2008****Klasifikace podle 67/548/EES nebo 1999/45/ES.**

T	Toxický.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.

R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R60	Může poškodit reprodukční schopnost.
R61	Může poškodit plod v těle matky.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.

2.2 Prvky označení

V souladu s normou 1999/45/ES



Toxický



Nebezpečný pro životní prostředí

Obsahuje: 3-aminopropyltriethoxysilan, Dibutylcín diacetát,

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.

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

R60 Může poškodit reprodukční schopnost.

R61 Může poškodit plod v těle matky.

R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

S23 Nevdechujte páry/aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

P-věty;

2.3 Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Tento výrobek obsahuje následující látky, které jsou nebezpečné pro zdraví, ve smyslu Direktivy o nebezpečných látkách (v originále Dangerous Substances Directive) 67/548/EEC a Předpisů o chemikáliích (Informace o nebezpečí a obalech při dodávce, v originále Chemicals - Hazard Information and Packaging for Supply) z roku 1999 (2) nebo mají limity pro expozici zaměstnanců detailně uvedeny v ACGIH.

Název látky/Chemické označení	Hmotnost %	67/548/EES klasifikace	ES č. Klasifikace 1272/2008	Poznámky
3-aminopropyltriethoxysilan Číslo CAS: 0000919-30-2 ES číslo 213-048-4 Index číslo: 612-108-00-0 REACH reg. č.: 01-2119480479-24-	50 - 100	C;R34 Xn;R22 R43	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	[1]

xxxx				
Gamma-aminopropyl-trimethoxysilan Číslo CAS: 0013822-56-5 ES číslo 237-511-5 Index číslo: REACH reg. č.:	25 - < 50	Xi;R38 R41	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Dibutylcín diacetát Číslo CAS: 0001067-33-0 ES číslo 213-928-8 Index číslo: REACH reg. č.:	2.5 - < 10	Xn;R21/22 Xi;R36/38 T;R48/25 N;R50/53 T;R60 T;R61 Muta. Cat. 3;R68	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 1;H410 Repr. 1;H360 Repr. 1;H360 Muta. 2;H341	[1][2]
Methanol Číslo CAS: 0000067-56-1 ES číslo 200-659-6 Index číslo: 603-001-00-X REACH reg. č.:	< 1	F;R11 T;R23/24/25- 39/23/24/25	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370	[1][2]

[1] Látka klasifikovaná se zdravotním nebo ekologickým nebezpečím

[2] Látka s limitem expozice na pracovišti

[3] Látka PBT nebo látka vPvB

* Plné znění vět je uvedeno v části 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Vyhledejte lékařskou pomoc v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají.

Nikdy nepodávejte člověku v bezvědomí nic ústy .

Vdechování

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. Jestliže dýchá nepravidelně, nebo nedýchá vůbec, poskytněte mu umělé dýchání. Jestliže je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Nepodávejte postiženému nic ústy.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při zasažení očí

Vyplachujte důkladně čistou sladkou vodou po dobu nejméně 10 minut s otevřenými očními víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Jestliže je látka nešťastnou náhodou polknuta, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženou osobu udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva; pěna odolná proti alkoholu, CO², prášek, vodní aerosol.

Nevhodná hasiva; vodní proud.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se bude vytvářet hustý černý kouř. Produkty rozkladu mohou zahrnovat následující materiály: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

Vyhnete se expozici a používejte odpovídající dýchací přístroj.

5.3 Pokyny pro hasiče

Uzavřené obaly, které byly vystaveny ohni, ochladte postříkáním vodou. Zabraňte tomu, aby se voda použitá při hašení požáru a vzniklé nečistoty dostaly do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte možné zdroje vznícení, nezapínejte či nevypínejte světla nebo nechráněná elektrická zařízení. V případě rozlití většího množství látky nebo rozlití v uzavřeném prostoru proveďte evakuaci prostoru a než znovu vejdete do místnosti, zkontrolujte, zda jsou páry z rozpouštědel pod dolní mezí výbušnosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Celý prostor větrejte a vyvarujte se vdechování par. Dodržujte opatření pro ochranu osob uvedená v oddíle 8.

Odstraňte rozlitou látku pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písek, zemina, vermikulit. Umístěte v uzavřených obalech mimo budovy a zlikvidujte podle Předpisů o zacházení s odpady. (Viz oddíl 13).

K čištění přednostně použijte detergent. Nepoužívejte rozpouštědla.

Zabraňte úniku rozlité látky do kanalizace nebo vodních toků.

Jestliže dojde ke kontaminaci odpadního potrubí, kanalizace, potoků nebo jezer, ihned informujte místní vodohospodářskou organizaci. V případě, že dojde ke kontaminaci řek, potoků nebo jezer, měla by být informována také Organizace pro ochranu životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace

Tento nátěr obsahuje rozpouštědla. Páry z rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se tak šířit u podlahy. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Prostory pro skladování, přípravu a aplikaci by měly být větrány, aby se zabránilo vytvoření hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a aby se zabránilo dosažení koncentrací par vyšších, než jsou přípustné limity pro expozici na pracovišti.

Při skladování

Zacházejte s obaly opatrně, abyste zabránili jejich poškození a rozlití obsahu.

Ve skladovacích prostorech by nemělo být povoleno kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Doporučuje se ochrana vidlicových stohovacích vozíků a elektrického zařízení podle příslušných norem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Uchovejte mimo následující materiály: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Zamezte vdechování par a aerosolové mlhy. Řiďte se

bezpečnostními instrukcemi uvedenými na obalu. Používejte osobní ochranné prostředky, jak je uvedeno v oddíle 8.

V prostorách, kde probíhá příprava a aplikace, by mělo být zakázáno kouření a konzumace jídla a pití.

Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění obalu; obaly nejsou tlakovými nádobami.

Skladujte na dobře větraném a suchém místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního světla.

Skladujte na betonové nebo jiné nepropustné podlaze, nejlépe s bariérou pro zadržení případně rozlité kapaliny. Nedávejte více než 3 palety na sebe.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě znovu utěsněny a umístěny ve svislé poloze, aby se zabránilo prosakování. Uchovávejte v původním obalu nebo v obalu ze stejného materiálu.

Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici informace o expozici, viz data v části 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Následující limity pro expozici v zaměstnání byly stanoveny úřadem pro bezpečnost a ochranu zdraví (v originále Health and Safety Executive) a jsou uveřejněny v ACGIH.

Materiál	Krátkodobá expozice (prům. 15 min)		Dlouhodobá expozice (vážený průměr za 8 hod)		Poznámky
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Dibutylcín diacetát					
Methanol	250	328	200	260	+
Organické sloučeniny cínu (jako Sn)	-	-	-	2	

(M) Maximální limit pro expozici

(S) Norma pro expozici v zaměstnání

(R) Limit doporučený dodavatelem

(+) Nebezpečí absorpce i nepoškozeným povrchem kůže.

Hodnoty DNEL/PNEC

Data nejsou k dispozici pro směs.

8.2 Omezování expozice

Je třeba zajistit dostatečnou ventilaci. Je-li to prakticky možné, větrání by mělo být zajištěno pomocí místní odtahové ventilace a obecně dobrým odvětráváním. Není-li to dostačující pro udržení koncentrace částic a jakýchkoli par pod limity pro expozici, musí být použity vhodné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné prostředky pro oči, např. ochranné brýle nebo obličejový štít, proti možnosti zasažení kapalinou. Ochrana očí by měla splňovat požadavky normy EN 166.

Ochrana kůže

Pro delší nebo opakovaný kontakt použijte ochranné rukavice. Ochrane kůže mohou pomoci ochránit potřísněné části pokožky, nicméně nesmí být použity hned po expozici. Pokožka musí být po potřísnění omyta. Používejte rukavice odolné chemikáliím klasifikované pod Standardem EN 374: Ochranné rukavice odolné chemikáliím a mikroorganismům

Doporučené rukavice Viton® or Nitrile
Minimální doba prusaku 480 min

Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusáku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusáku větší než 30 minut v souladu s EN 374).

UPOZORNĚNÍ: Pro výběr speciálních rukavic určených pro jednotlivé činnosti a dobu jejich trvání musí být brány v úvahu i pracovní faktory jako takové, ale neomezeně kvůli: ostatním chemikáliím s nimiž může být nakládáno, fyzikálním požadavkům (ochrana proti rozříznutí / propíchnutí), pravděpodobně alergické reakci. V každém případě dodavatel rukavic zajistí kompletní instrukce / specifikace jejich použití.

Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

Jiná ochrana

Používejte ochranné oděvy, které pokrývají trup, paže a nohy. Pokožka by neměla být odhalena. Na části těla, které je obtížné zakrýt (jako jsou obličej a krk), je vhodné použít ochranné bariérové krémy. Neměly by se však používat, došlo-li již k expozici. Neměly by se používat ani krémy na bázi žluté vazelíny. Všechny části těla by se měly po kontaktu s látkou omýt.

Ochrana dýchacích orgánů

Překročí-li koncentrace výše uvedené limity pro expozici, musí pracovníci používat příslušné ochranné prostředky pro dýchání, schválené v souladu s Direktivou 89/656/EEC a s předpisy o vybavení prostředky osobní ochrany. Pro maximální ochranu při nástřiku tohoto výrobku je doporučeno použít vícevrstvý kombinovaný typ filtru, např. ABEK1. V uzavřených prostorech používat dýchací zařízení s přívodem stlačeného nebo čerstvého vzduchu.

Tepelné nebezpečí

Data nejsou k dispozici pro směs.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled	Bezbarvá kapalina
zápach	Zápach aminu
prahová hodnota zápachu	Neměřeno
pH	Neměřeno
Bod tavení / bod mrazu (°C)	Neměřeno
Počáteční bod varu a rozsah varu (°C)	65
Bod vzplanutí (°C)	57
Rychlost odpařování (éter = 1)	Neměřeno
hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Dolní mez výbušnosti: Neměřeno Horní mez výbušnosti: Neměřeno
Tlak páry (Pa)	Neměřeno
hustota páry	Těžší než vzduch.
poměrná hustota	0.98
rozpustnost	Nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Neměřeno
Teplota samovznícení (°C)	Neměřeno
Teplota rozkladu (°C)	Neměřeno
Viskozita (cSt)	Neměřeno

9.2 Další informace

Nejsou další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při dodržení pokynů pro zacházení a skladování (viz oddíl 7). Při vystavení vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silných alkálií a kyselin, aby se zabránilo možným exotermickým reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může exotermně reagovat s: oxidačními činidly, silnými alkáliemi, silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz část 7).

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovejte mimo následující materiály: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se bude vytvářet hustý černý kouř. Produkty rozkladu mohou zahrnovat následující materiály: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

Vyhnete se expozici a používejte odpovídající dýchací přístroj.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

akutní toxicita

Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením.

Přísada	LD50 orálně, mg/kg	LD50 pokožka, mg/kg	Vdechnutí Pára LD50, mg/l/4 h	Vdechnutí prach/mlhu LD50, mg/l/4 h
3-aminopropyltriethoxysilan - (919-30-2)	1,490.00, Potkan	4,076.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Dibutylcín diacetát - (1067-33-0)	32.00, Potkan	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Gamma-aminopropyl-trimethoxysilan - (13822-56-5)	2,001.00, Potkan	2,001.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Methanol - (67-56-1)	5,628.00, Potkan	15,800.00, Králík	85.00, Potkan	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Přípravek byl ohodnocen podle konvenční metody Direktivy pro nebezpečné přípravky (v originále Dangerous Preparations Directive) 1999/45/EC a je podle ní klasifikován z hlediska ekologicko-toxikologických vlastností. Detailní informace v oddílech 2 a 3.

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

Tento produkt se nesmí dostat do kanalizace nebo vodních toků.

Vodní ekotoxicita

Název látky	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
3-aminopropyltriethoxysilan - (919-30-2)	934.00, Danio rerio	331.00, Daphnia magna	603.00 (72 hr), Řasy
Gamma-aminopropyl-trimethoxysilan - (13822-56-5)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Dibutylcín diacetát - (1067-33-0)	3.73, Oryzias latipes	0.17, Daphnia magna	0.035 (72 hr), Skeletonema costatum
Methanol - (67-56-1)	100.00, Pimephales promelas	10,000.00, Daphnia magna	16.912 (96 hr), Ulva pertusa

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K přípravě samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neměřeno

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků. Odpadní materiál a prázdné obaly by měly být zlikvidovány v souladu s předpisy, které byly formulovány v rámci zákona o kontrole znečištění (v originále Control of Pollution Act) a zákona o ochraně životního prostředí (v originále Environmental Protection Act).

Na základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu by mělo být získáno vyjádření od instituce řídicí hospodaření s odpady, zda pro tento odpad platí speciální předpisy.

Evropského katalogu odpadů Klasifikace: 08 01 12 odpadní barvy neuvedené pod číslem 08 01 11.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

UN1992

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC N.O.S. (methanol, dibutyltin diacetate)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

skladování výrobku, zacházení s ním, z jeho použití nebo likvidace a za ztráty, škody nebo náklady jakkoli s těmito činnostmi spojené. Za bezpečné zacházení, skladování, použití a likvidace jsou odpovědní uživatelé. Uživatelé musí dodržovat všechny platné zákony týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti.

Pokud jsme nesouhlasili jinak, na všechny námi dodávané výrobky se vztahují naše standardní obchodní podmínky, které zahrnují omezení odpovědnosti. Přečtěte si prosím takové obchodní podmínky, popřípadě příslušnou smlouvu, kterou jste uzavřeli se společností AkzoNobel (nebo případně s její přidruženou společností).

© AkzoNobel

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou vyžadovány v souladu s Rady (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění textu R, H & EUH-vět uvedených v oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Zdraví škodlivý 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.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H341 Podezření na genetické poškození.

H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

H370 Způsobuje poškození orgánů.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R11 Vysoce hořlavý.

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R38 Dráždí kůži.

R39/23/24/25 Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.

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

R60 Může poškodit reprodukční schopnost.

R61 Může poškodit plod v těle matky.

R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

Následujících oddílech se změnilo od předchozí revize.

Konec dokumentu



Věnujte prosím pozornost formulaci ohledně zřeknutí se právní zodpovědnosti na konci technického listu; tento list spolu s bezpečnostním listem a označením na obalu tvoří integrální informační systém týkající se tohoto produktu. Kopie technických listů jsou k dispozici na požádání u firmy International Paint nebo na našich internetových stránkách : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com