

Bezpečnostní list**EPA003 Intergard 400 Silver Grey MIO Part A****Verze č. 1 Datum poslední revize 06/12/12**

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku** Intergard 400 Silver Grey MIO Part A

Kód produktu EPA003

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		Lauenburger Landstrasse 11
	Felling Gateshead		21039 Börsen Postfach
			800449
	Tyne and Wear		21004 Hamburg
	NE10 0JY UK		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.**

Xn Zdraví škodlivý.

R10 Hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

2.2 Prvky označení

V souladu s normou 1999/45/ES



Zdraví škodlivý

Obsahuje: Epoxidová pryskyřice (prům. mol. váha 700 - 1000),

R10 Hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S18 Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

S23 Nevdechujte páry/aerosoly.

S24 Zamezte styku s kůží.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

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
Epoxidová pryskyřice (prům. mol. váha 700 - 1000) Číslo CAS: 0025036-25-3 ES číslo Index číslo: REACH reg. č.:	10 - < 25	Xi;R36/38 R43	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317	[1]
Xylen Číslo CAS: 0001330-20-7 ES číslo 215-535-7 Index číslo: 601-022-00-9 REACH reg. č.:	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Butan-1-ol Číslo CAS: 0000071-36-3 ES číslo 200-751-6 Index číslo: 603-004-00-6 REACH reg. č.: 01-2119484630-38-xxxx	2.5 - < 10	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
Ethylbenzen Číslo CAS: 0000100-41-4 ES číslo 202-849-4	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

Index číslo: 601-023-00-4 REACH reg. č.:				
Hliník práškový (stabilizovaný) Číslo CAS: 0007429-90-5 ES číslo 231-072-3 Index číslo: 013-001-00-6 REACH reg. č.:	1 - < 2.5	F;R15-17	Water react. 2;H261 Pyr. Sol. 1;H250	T [1][2]
U.f. resin Číslo CAS: 0068002-19-7 ES číslo Index číslo: REACH reg. č.:	1 - < 2.5	N;R53	Aquatic Chronic 4;H413	[1]
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická frakce Číslo CAS: 0064742-95-6 ES číslo 265-199-0 Index číslo: 649-356-00-4 REACH reg. č.:	< 1	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]

[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 náter 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 prostorách 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	
Butan-1-ol	-	-	20	-	
Ethylbenzen	125	-	100	434	
Hliník práškový (stabilizovaný)	-	-	-	10	
Sulfuric acid, barium salt (1:1)	-	-	-	10	
Xylen	150	651	100	434	

(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. Ochrana 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 prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány ochranné rukavice.

UPOZORNENI: Pro vyber specialnich rukavic urcenyh pro jednotlivé cinnosti a dobu jejich trvani musi byt brany v uvahu i pracovni faktory jako takove, ale neomezene kvuli: ostatnim chemikaliiim s nimiz muze byt nakladano, fyzikalnim pozadavkum (ochrana proti rozriznuti / propichnuti), pravdepodobne alergicke reakci. V kazdem pripade dodavatel rukavic zajisti kompletni instrukce / specifikace jejich pouziti.

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	Nafialovělý Kapalina
zápach	Zápach rozpouštědla
prahová hodnota zápachu	Neměřeno
pH	Neměřeno
Bod tavení / bod mrazu (°C)	Neměřeno
Počáteční bod varu a rozsah varu (°C)	110
Bod vzplanutí (°C)	23
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	1.82
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 převyšuje 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
Butan-1-ol - (71-36-3)	2,292.00, Potkan	3,430.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Epoxidová pryskyřice (prům. mol. váha 700 - 1000) - (25036-25-3)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Ethylbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Potkan	15,433.00, Králík	17.20, Potkan	Data nejsou k dispozici
Hliník práškový (stabilizovaný) - (7429-90-5)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická frakce - (64742-95-6)	6,800.00, Potkan	3,400.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
U.f. resin - (68002-19-7)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Potkan	1,548.00, Králík	20.00, Potkan	Data

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 není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, ale obsahuje látku/y, které jsou pro životní prostředí nebezpečné. Detailní informace v oddíle 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
Epoxidová pryskyřice (prům. mol. váha 700 - 1000) - (25036-25-3)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Butan-1-ol - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Ethylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Hliník práškový (stabilizovaný) - (7429-90-5)	0.12, Oncorhynchus mykiss	3.50, Daphnia magna	Data nejsou k dispozici
U.f. resin - (68002-19-7)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická frakce - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

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 Výsledek 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

řídící hospodaření s odpady, zda pro tento odpad platí speciální předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN 1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN UN1263 nátěrová hmota, 3, III

IMDG Třída/oddíl 3 Podtřída -
Segregace skupině No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Třída 3 Podtřída -

14.4 Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Ne

IMDG Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou další informace

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

EU legislativa

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Národní legislativa

Žádný nezaznamenán.

ODDÍL 16: Další informace

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu (který může být příležitostně upravován) nejsou zamýšleny jako vyčerpávající a jsou uváděny v dobré víře a v přesvědčení, že ke dni jejich vypracování jsou správné. Před použitím výrobku, ke kterému se tento bezpečnostní list vztahuje, je uživatel povinen ověřit, že tento bezpečnostní list je aktuální. Osoby využívající tyto informace se před použitím výrobku musí samy určit, zda je tento výrobek vhodný pro jejich účely. Pokud se účel použití liší od účelu, který je výslovně doporučen v tomto bezpečnostním listu, uživatel výrobek používá na své vlastní

riziko.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI VÝROBCE: Podmínky, metody a faktory ovlivňující zacházení s výrobkem, jeho skladování, aplikaci, použití a likvidaci jsou mimo kontrolu a povědomost výrobce. Výrobce proto nepřebírá odpovědnost za žádné nežádoucí události, ke kterým může dojít při zacházení s výrobkem, jeho skladováním, aplikací, použitím, nesprávným použitím nebo likvidací, a do míry povolené příslušným zákonem výrobce výslovně odmítá odpovědnost za případné ztráty, škody nebo náklady vyplývající ze 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.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H250 Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R15 Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.

R17 Samovznětlivý na vzduchu.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

Jedná se o první revizi tohoto formátu SDS, změny od předchozí revize nevztahují.

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