

**Bezpečnostní list****QHA028 INTERZINC 22 GRAY PART A****Verze č. 6 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** INTERZINC 22 GRAY PART A

Kód produktu QHA028

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**

<b>Výrobce</b>	International Paint Ltd.	<b>Dodavatel</b>	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**

<b>Výrobce</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 hod.)	<b>Dodavatel</b>	+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****Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2;H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2;H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Klasifikace podle 67/548/EES nebo 1999/45/ES.**

F Vysoce hořlavý.

Xi Dráždivý.

R11	Vysoce hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R67	Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

## 2.2 Prvky označení

S použitím Dat toxicity uvedených v sekci 11 & 12 je produkt označen následovně:

**V souladu se směrnicí (ES) č. 1272/2008**



**Nebezpečí.**

### Obsahuje:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P210 Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným plamenem / horkými povrchy. — Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

p260 Nevdechujte mlhu / páry / aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

p280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P501 Obsah / kontejner likvidujte v souladu s místními / národními předpisy.

### 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
1-methoxypropan-2-ol Číslo CAS: 0000107-98-2 ES číslo 203-539-1 Index číslo: 603-064-00-3 REACH reg. č.: 01-2119457435-35-xxxx	10 - < 25	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]
Propan-2-ol Číslo CAS: 0000067-63-0 ES číslo 200-661-7 Index číslo: 603-117-00-0 REACH reg. č.: 01-2119457558-25-xxxx	10 - < 25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	[1][2]
Xylen Číslo CAS: 0001330-20-7 ES číslo 215-535-7 Index číslo: 601-022-00-9 REACH reg. č.:	2.5 - < 10	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]

<b>Butyldiglykol</b> Číslo CAS: 0000112-34-5 ES číslo 203-961-6 Index číslo: 603-096-00-8 REACH reg. č.:	2.5 - < 10	Xi;R36	Eye Irrit. 2;H319	[1]
<b>Tetraethyl orthosilikát</b> Číslo CAS: 0000078-10-4 ES číslo 201-083-8 Index číslo: 014-005-00-0 REACH reg. č.: 01-2119496195-28-xxxx	2.5 - < 10	R10 Xn;R20 Xi;R36/37	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]
<b>Ethylbenzen</b> Číslo CAS: 0000100-41-4 ES číslo 202-849-4 Index číslo: 601-023-00-4 REACH reg. č.:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[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.

#### Požiti

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, CO<sup>2</sup>, 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 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

Uchovujte 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-methoxypropan-2-ol	150	-	100	-	
Ethylbenzen	125	-	100	434	
Kaolin	-	-	-	2	
Propan-2-ol	400	-	200	-	
Tetraethyl orthosilikát	-	-	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. Ochranné rukavice 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

Doporučene rukavice Viton ® or Nitrile  
Minimalni doba prusaku 480 min

Doporučene rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužit frekvenci 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 rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374)

**UPOZORNENÍ:** 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 chemikaliim 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**

<b>vzhled</b>	Šedý Kapalina
<b>zápach</b>	Zápach rozpouštědla
<b>prahová hodnota zápachu</b>	Neměřeno
<b>pH</b>	Neměřeno
<b>Bod tavení / bod mrazu (°C)</b>	Neměřeno
<b>Počáteční bod varu a rozsah varu ( °C)</b>	82
<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	13
<b>Rychlost odpařování (éter = 1)</b>	Neměřeno
<b>hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nevztahuje se
<b>horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Dolní mez výbušnosti: Neměřeno Horní mez výbušnosti: Neměřeno
<b>Tlak páry (Pa)</b>	Neměřeno
<b>hustota páry</b>	Těžší než vzduch.
<b>poměrná hustota</b>	1.07
<b>rozpustnost</b>	Nemísitelný
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)</b>	Neměřeno
<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	Neměřeno
<b>Teplota rozkladu (°C)</b>	Neměřeno
<b>Viskozita (cSt)</b>	50

### **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

Uchovujte 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.

Tato příprava je hodnocena s použitím níže uvedených Dat akutní toxicity a patřičně klasifikována pro toxikologická rizika. Detaily viz. sekce 2.

Přísada	LD50 orálně, mg/kg	LD50 pokožka, mg/kg	Vdechnutí Pára LD50, mg/l/4 h	Vdechnutí prach/mlhu LD50, mg/l/4 h
1-methoxypropan-2-ol - (107-98-2)	5,000.00, Potkan	13,000.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Butylidiglykol - (112-34-5)	5,660.00, Potkan	2,700.00, Králík	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
Propan-2-ol - (67-63-0)	4,710.00, Potkan	12,800.00, Potkan	72.60, Potkan	Data nejsou k dispozici
Tetraethyl orthosilikát - (78-10-4)	6,270.00, Potkan	5,878.00, Králík	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Potkan	1,548.00, Králík	20.00, Potkan	Data nejsou k dispozici

Klasifikace	Kategorie	Popis nebezpečí
AKUTNÍ TOXICITA – ORÁLNÍ	Neklasifikováno	Nevztahuje se
AKUTNÍ TOXICITA – DERMÁLNÍ	Neklasifikováno	Nevztahuje se
AKUTNÍ TOXICITA – INHALAČNÍ	Neklasifikováno	Nevztahuje se
žiravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno	Nevztahuje se
vážné poškození očí / podráždění očí	2	Způsobuje vážné podráždění očí.
SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST	Neklasifikováno	Nevztahuje se
SENZIBILIZACE KŮŽE	Neklasifikováno	Nevztahuje se
mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno	Nevztahuje se
karcinogenita	Neklasifikováno	Nevztahuje se
toxikita pro reprodukci	Neklasifikováno	Nevztahuje se
toxikita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno	Nevztahuje se
toxikita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno	Nevztahuje se
nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno	Nevztahuje se

## 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.

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
1-methoxypropan-2-ol - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum
Propan-2-ol - (67-63-0)	1,400.00, Lepomis macrochirus	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Butyldiglykol - (112-34-5)	1,300.00, Lepomis macrochirus	100.00, Daphnia magna	Data nejsou k dispozici
Tetraethyl orthosilikát - (78-10-4)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Ethylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

### 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 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, II

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 II

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

## Národní legislativa

Žádný nezaznamenán.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle 67/548/EES nebo 1999/45/ES.

F	Vysoce hořlavý.
Xi	Dráždivý.
R11	Vysoce hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R67	Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

### 16.2 Prvky označení

#### V souladu s normou 1999/45/ES



Vysoce hořlavý



Dráždivý

#### Obsahuje:

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36 Dráždí oči.
- R67 Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

- S23 Nevdechujte páry/aerosoly.
- S24 Zamezte styku s kůží.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### P-věty;

**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.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

R36 Dráždí oči.

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

R38 Dráždí kůži.

R67 Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

#### **Následujících oddílech se změnilo od předchozí revize.**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)