

Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku 1

(Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043 EVA022 .Pozri hárok Technické údaje Len na profesionálne použitie .Pozri hárok Technické údaje .International Paint Ltd Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK 6111 469 191(0) 44+ 3711 438 191(0) 44+ 6111 469 191(0) 44+ F +421 2 54774605 Len na radu ,54774166 2 421+ lekárom a nemocniciam sdsfellinguk@akzonobel.com	Názov výrobku výrobok Budúce použitie Metóda použitia Meno podniku Telefónne číslo .Faxové č hodinové pohotovostné číslo 24 Toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 Bratislava 05 Email
--	--

Identifikácia nebezpečia výrobku .2

.Horľavý
.Dráždi oči a pokožku
.Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
.Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

.Ďalšie informácie sú uvedené v časti 11

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárok Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku. Kópie hároku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Zloženie/Informácie o zložkách .3

Tento výrobok obsahuje nasledujúce látky, ktoré reprezentujú ohrozenie zdravia v zmysle Direktívy o nebezpečných látkach 67/548/EEC a chemikálií (Informácie o nebezpečí a balení na dodanie) Regulácie 1999 (2) alebo ktoré majú uvedené hranice expozície v zamestnaní v ACGIH

Výrazy nebezpečia (*)	Symbol (y)	Koncentrácia w/w%	EINECS	Zložka
R36/38, R43, R51-53	Xi,N	25 > - 10	5-033-500	(Epoxy živica (av.mol.wt.<700
R11, R20	F,Xn	2.5 > - 1	4-849-202	Etylbenzén
R51-53, R65	Xn,N	1 > - 0	0-199-265	Ropa, rozpúšťadlo, ľahké, aromatické
R10,R20/21,R38	Xn	10 > - 2.5	7-535-215	Xylén

.Celý text frází je uvedený v časti 16 *

Opatrenia prvej pomoci .4

Všeobecne

.Vo všetkých prípadoch ak pochybujete, alebo ak príznaky trvajú, vyhľadajte lekára

.Osobe v bezvedomí nikdy nedajte nič ústne

Vdýchanie

Vyneste na čerstvý vzduch. Pacienta držte v teple a v klude. Pri nepravidelnom dýchaní alebo pacient prestane dýchať, dajte umelé dýchanie. Bezvedomého pacienta dajte do zotavovacej polohy a ihneď nájdite lekára. Nič .nepodávajte ústne

Styk s očami

.Namočte veľkým množstvom čistej čerstvej vody aspoň 10 minút, držte viečka od seba a vyhľadajte lekára

Styk s pokožkou

Zoblečte zašpinený odev. Umyte pokožku dokonale mydlom a vodou alebo použite odporúčaný čistiaci kožný .prostriedok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo riedidlá

Zhltnutie

.Pri náhodnom zhltnutí ihneď nájdite lekársku pomoc. NEVYVOLAJTE vracanie

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku.

Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Proti-požiarne opatrenia .5

.Odporúčané hasiace prostriedky; pena odporujúca alkoholu, CO². prášok, vodná sprcha
.nepoužívajte; vodné trysky

Poznámka; Oheň spôsobí hustý čierny dym. Produkty rozkladu môžu byť zdraviu nebezpečné. Vyhnite sa vystaveniu
.a ak je to vhodné, použite dýchací prístroj

Ochladzte nádrže vystavené ohňu sprchovaním vodou. Vodu a znečistenie z hasenia nevpusťte do kanálov a vodných
.potrubí

Opatrenia proti náhodnému úniku .6

Odstráňte zdroje zapálenia, nezapínajte a nevypínajte svetlá alebo nechránené elektrické zariadenia. V prípade
veľkého vylitia v omezenom priestore, evakuujte oblasť a skontrolujte pred vstupom, že hladiny výparov rozpúšťadla
.sú nižšie ako hranica výbuchu

.Vetrajte oblasť a vyhnite sa vdychovaniu výparov. Urobte osobné ochranné opatrenia uvedené v časti 8

Omedzte a absorbujte vyliaty materiál do nespáliteľného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu. Odložte do
(nádrže mimo budovy a likvidujte podľa Regulácií na likvidáciu. (Pozri časť 13

.Očist'ite, najlepšie s čistiacim prostriedkom. Nepoužite rozpúšťadlá

.Nedovoľte vyliatinám vstup do kanálov a vodných potrubí

Ak sa odpadové kanály, potrubia, potoky alebo jazerá znečistia, informujte ihneď miestny vodný podnik. V prípade
.znečistenia riek, potokov, alebo jazier, mali by ste informovať Úrad na ochranu životného prostredia

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom
Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku.

Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z
našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Zaobchádzanie a uchovávanie .7

Zaobchádzanie

Tento náter obsahuje rozpúšťadlá. Výpary rozpúšťadla sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po zemi. Výpara môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Priestory na uchovávanie, prípravu a použitie by mali byť vetrané aby sa zabránilo tvoreniu vzplanuteľných alebo výbušných koncentrácií výparov vo vzduchu a aby sa vyhlo koncentráciám výparov vyšším ako sú Hranice expozície zamestnaní

V úchove

S nádržami zaobchádzajte opatrne aby sa zabránilo poškodeniu a vyliatiu Nahé plamene a fajčenie by nemalo byť dovolené v skladovacích priestoroch. Odporúča sa, aby vidlicové sťahovacie vozíky a elektrické zariadenia boli chránené na príslušný štandard

V použití

Zabráňte styk s pokožkou a s očami. vyhnite sa vdychovaniu výparov a sprej mlhy. Sledujte opatrenia na nálepke. Použite osobnú ochranu ako je uvedené v časti 8

Fajčenie, jedenia a pitie by malo byť zakázané vo všetkých oblastiach prípravy a použitia

Nikdy nevyprázdňujte nádrž pod tlakom; nádrže nie sú tlakové nádrže

Všetky zdroje zapálenia (teplé povrchy, iskry, otvorené plamene, atď) by mali byť vylúčené z priestorov prípravy a použitia. Všetky lektické zariadenia (vrátane bateriek) by mali byť chránené (Ex) na príslušný štandard

Výrobok sa môže nabíjať elektrostaticky. Pri prelievaní výrobku a pri preprave vždy použite uzemňovacie vedenie. Operátori majú nosiť odev, ktorý netvorí statiku (aspoň 60% prirodzených tkanín) a antistatické topánky; podlahy by mali byť typu vedúceho prúd

Činnosti ako brúsenie, odpaľovanie, atď. farebných filmov môže tvoriť prach a/alebo dymy, ktoré sú nebezpečné na pľúca alebo na pokožku. Prach z brúsenia môže obsahovať množstvo nereagovaných nebezpečných materiálov, ktoré môžu spôsobiť podráždenie a precitlivenie; najvyššie hodnoty sa dosiahnu v prvých 24/48 hodinách po použití.

Pracujte v dobre vetranej miestnosti. Použite miestne odsávacie vetranie a osobnú ochranu na pokožku a na dýchanie tam kde je to vhodné

Uchovávanie

Odložte na dobre vetrané suché miesto nie blízko tepla a priameho slnečného svetla

Odložte na betón alebo na inú nepriepustnú podlahu, najlepšie na podložku absorbujúcu možné vyliatia. Neposkladajte viac ako tri palety na seba

Odložte nádrž tesne uzavrenú. Otvorené nádrže sa musia tesne zase uzavrieť a odložiť v zvislej polohe aby sa zabránilo vyliatiu. Odložte v pôvodnej nádrži alebo v nádrži z rovnakého materiálu

Zabráňte nepovoleným vstup

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku. Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Kontrola vystania a osobná ochrana .8

Inžinierske merania

Pripravte dostatočnú vetranie. Tam, kde je to prakticky možné by sa to malo dosiahnuť miestnou vysávacou ventiláciou a dobrým všeobecným odsávaním. Ak to nie je dostatočné na udržovanie koncentrácie častíc akýchkoľvek výparov pod hranice expozície v zamestnaní tak sa musí nosiť vhodná dýchacia ochrana

Hranice expozície

Exekútiva zdravia a bezpečnosti (Health and Safety Executive) určila nasledujúce hranice expozície v zamestnaní, uvedené v ACGIH

Dlho dobé (8 hodinová doba (zváženého priemeru		Krátko dobé (15 min. (priemerne		Materiál
mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	125	10	-	Calcium carbonate
-	-	434	100	Etylbenzén
-	-	10	-	Titanium dioxide
651	150	434	100	Xylén

M) Maximálne hranice expozície)

S) Štandard expozície v zamestnaní)

R) Hranica odporúčaná dodávateľom)

.Neexistuje riziko absorpcie cez nenarušenú pokožku (+)

Osobná ochrana

Mali by ste vykonať ohodnotenie stupňa nebezpečenstva pracoviska, aby ste zabezpečili, že nižšie uvedené OOO (osobné ochranné zariadenia) poskytujú požadovaný stupeň ochrany)

Dýchacia ochrana

Ak koncentrácie prevýšia hore uvedené hranice expozície, pracovníci musia nosiť vhodné ochranné vybavenie odsúhlasené v súlade s Direktívou 89/656/EEC a s Reguláciami o Zariadeniach pre osobnú ochranu. Kvôli maximálnej ochrane pri striekaní tohto výrobku vám odporúčame, aby ste používali viacvrstvový kombinovaný typ filtra, ako je napríklad ABEK1. V uzavretých priestoroch použiť dýchacích prístrojov s prívodom stlačeného alebo čerstvého vzduchu

Ochrana očí

Noste ochranu na oči, napr. bezpečnostné okuliare, masky, alebo tienítka na ochranu proti striekaní kvapaliny. Ochrana na oči by mala vyhovovať Britskému štandardu 2092

Ochrana rúk

Kvôli maximálnej ochrane musíte mať na sebe viacvrstvové laminátové rukavice, ako napríklad 4H. Doba penetrácie týchto rukavíc sa bude podľa surovín v tomto produkte líšiť

Ochrana pokožky

Oblečte si kombinézu kryciu telo, ramená a nohy. Pokožka by mala byť celá zakrytá. Bariéru tvoriace krémy by mali pomôcť chrániť tvár a krk. Krémy sa musia natrieť pred vystavením sa látke. Vaseline a iné krémy typu Petroleum Gel sa nemajú používať. Celé telo sa po styku má umyť

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na háčku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s háčkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku. Kópie háčku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Fyzické a chemické vlastnosti .9

Kvapalina		fyzický stav
34		(bod vzplanutia (stupeň Celsia
-		(Viskozita (cSt
1.770		Špecifická váha
. Ťažší ako vzduch		Hustota výparov
0.8		dolné hranice výbušnosti
Nemiešateľné		Rozpustnosť vo vode

Stabilita a reaktivita .10

Stabilné za odporúčaných podmienok na uchovávanie a zaobchádzanie (pozri časť 7). Pri vystavení vysokým teplotám môže tvoriť nebezpečné produkty rozkladu, ako je kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, oxidy dusíka a dym

. Neodložte blízko oksyličovadiel, silných zásad, silných kyselín aby sa vyhlo možným exotermickým reakciám

Toxikologické informácie .11

O samotnom výrobku nie sú žiadne údaje k dispozícii

Expozícia výparom rozpúšťadla z jeho zlúčenín v koncentráciách vyšších ako sú udané hranice v zamestnaní môžu spôsobiť nepriaznivé zdravotné účinky, napr. na sliznicové povrchy a dráždenie dýchacieho systému a nepriaznivé účinky na ľadviny, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi príznaky patria bolesti hlavy, nutkanie na vracanie, závrate, únava, svalová slabosť, ospalosť a v extrémnych prípadoch strata vedomia

Opakovaný alebo dlhší styk s výrobkom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z pokožky a následnú suchosť, dráždenie a snáď aj nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá sa môžu absorbovať aj cez pokožku.

. Nastriekaná kvapalina v očiach môže spôsobiť dráždenie a bolesť s možnými reverzibilným zraneniami

Na základe vlastností epoxy zložiek a zväziac toxikologické údaje podobných výrobkov, je možné, že tento výrobok môže dráždiť pokožku a spôsobiť senzitáciu dýchacieho systému. Epoxy zložky s malou molekulárnou váhou dráždia oči, sliznicové membrány a pokožku. Opakovaný styk s pokožkou môže viesť k dráždeniu a senzitivite, snáď aj s krížovou senzitivitou na iné epoxy

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku.

Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Ekologické informácie .12

.Pre samotný výrobok nemáme žiadne údaje

.Výrobok by sa nemal dostať do kanálov a vodných potrubí

Výrobok bol zhodnotený po konvenčnej metóde uvedenej v Direktíve o nebezpečných látkach 1999/45/EC a je klasifikovaný patrične na eko-toxikologické vlastnosti. Podrobné údaje sú uvedené v častiach 2 a 15

Epoxidová živica (priemerné. Váha molekuly <700) (EINECS 500-033-5) Ekologická toxicita: LC50 96 hodín ryby *Leuciscus idus*) 3,6mg/l EC50 48 hodín perloočky 2,8 mg/l EC50 96 hodín riasy 220 mg/l Bioakumulácia:) Potenciálna biokoncentrácia stredná (Faktor biokoncentrácie (BCF) medzi 100 a 3000 alebo bioakumulácia (log Pow) medzi 3 a 5). Mobilita: Potenciál mobility do pôdy je vysoký (Koc medzi 50 a 150) Od materiálu sa očakáva, že spôsobí dlhotrvajúce negatívne účinky vo vodnom prostredí(bioakumulácia - log Pow väčšie ako 3.0) Degradácia: Na základe prísnych smerníc testovania OECD sa tento materiál nedá pokladať za materiál, ktorý sa okamžite rozkladá; na druhej strane, tieto výsledky nemusia každom prípade znamenať, že materiál nie je schopný rozkladu za určitých environmentálnych podmienok

Ohľady na likvidáciu .13

Zabráňte vstupu do kanálov a vodných potrubí. Odpady a prázdne nádrže sa majú likvidovať podľa regulácií uvedených v Zákone o riadení znečistenia a v Zákone o ochrane životného prostredia

Použite informácie uvedené v týchto údajoch a Úrad regulácie vody vám poradí, či platia špeciálne regulácie na odpady

.Odpadová farba a lak obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné zlúčeniny 11 01 08

Prepravné informácie .14

:Prevážajte len podľa nasledujúcich regulácií
UN1263 Farba, 3, III ADR/RID/ADN

Podtrieda	3	Trieda/Div	IMDG
	PAINT	Správne prepravné meno	
	1263	.UN č	
	F-E,S-E	EmS	
	III	Skupina balenia	
	Nie	Morské znečisťovadlo	
Podtrieda	PAINT	Prepravné meno	ICAO/IATA
	3	Trieda	
	1263	.UN č	
	III	Skupina balenia	

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku. Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Regulačné informácie .15

(Symbol(y

.Dráždivý

:Obsahuje

(Epoxy živica (av.mol.wt.<700

;R. Výrazy

.Horľavý

.Dráždi oči a pokožku

.Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

.Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

;S. Výrazy

.Nevdychujte pary/aerosóly

.Zabráňte kontaktu s pokožkou

.Noste vhodné rukavice

.Používajte len na dobre vetranom mieste

P. Výrazy

.Obsahuje epoxidové zložky. Pozrite si informácie uvádzané výrobcom

Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku.

Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Karta Bezpečnostných údajov

(EVA022 Intergard 475HS Traffic Grey Part A (RAL7043

Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12

Iné informácie .16

Len na profesionálne použitie: Dôležité upozornenie: Informácie v tomto technickom liste (technické pokyny na použitie) nie sú úmyselne vyčerpané úplne. Informácie závisia od súčasného stavu našich vedomostí a od platných zákonov. Každý, kto tento produkt použije na iné účely ako tie, ktoré sú v tomto technickom liste vymenované, bez toho, aby si vopred u nás zaobstaral písomné potvrdenie, koná na vlastnú zodpovednosť. Tá záležitosť vždy na zákazníka, aby podnikol všetky nevyhnutné opatrenia a boli splnené platné zákony a predpisy. Technický alebo materiálny list (podľa toho, čo je k dispozícii) treba dôkladne preštudovať pred použitím produktu. Každé naše odporúčanie alebo informácia o tomto produkte (v tomto technickom liste alebo inde) je dané podľa aktuálneho stavu našich vedomostí. Kvalita a stav použitého základného materiálu a ďalšie faktory môžu ovplyvniť použitie a aplikáciu produktu. Preto neprevezmeme nijakú záruku o výkonnosti tohto produktu, respektívne ani za škodu alebo stratu, ktorá sa pri použití produktu vyskytne, okrem tej, na ktorú sme vyslovene dali náš písomný súhlas. Všetky dodané produkty a poskytnuté technické odporúčania sú podrobené našim štandardným a platným podmienkam. Vyžiadať si kópiu tohto listu a dôkladne ho preštudujte. Informácie v tomto liste sa aktuálne primerane preverujú a podrobujú zmenám, a to podľa našich ďalších skúseností a predpisov. Pred použitím tohto produktu je povinnosťou zákazníka zaobstarat si aktuálnu verziu tohto technického listu

:Celý text frází R, H & EUH uvedený v časti 3 je

.R10 Horľavý

.R11 Veľmi horľavý

.R20 Škodlivý pri vdýchnutí

.R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou

.R36/38 Dráždi oči a pokožku

.R38 Dráždi pokožku

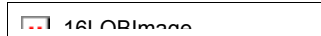
.R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R51-53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

.R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc

sdsfellingUK@akzonobel.com

a všetky názvy výrobkov uvedené v tomto vydaní sú chránené firmou Akzo Nobel



Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku.

Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

