

Karta Bezpečnostných údajov**EGZ396 Interzone 505 G.F. Epoxy Black****Verzia č. 1 Dátum poslednej kontroly 21/12/12**

Vyhovuje požiadavkám nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH), prílohe II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu** Interzone 505 G.F. Epoxy Black

Kód výrobku EGZ396

Evidenčné číslo

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa odrádza

Použitie, na ktoré je výrobok určený Pozri hárok Technické údaje.

Len na profesionálne použitie

Aplikačná metóda Pozri hárok Technické údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	International Paint Ltd.	Dodávateľ	International Farbenwerke GmbH
	Stoneygate Lane		Lauenburger Landstrasse 11
	Felling Gateshead		21039 Börsen Postfach
			800449
	Tyne and Wear		21004 Hamburg
	NE10 0JY UK		Deutschland

Telefónne číslo +44 (0)191 469 6111**Faxové č.** +44 (0)191 438 3711**Telefónne číslo** +49 (0)40 720030**Faxové č.** +49 (0)40 720 8953**1.4. Núdzové telefónne číslo****Výrobca** +44 (0)191 469 6111 (24 hod.)**Dodávateľ** +49 (0)40 720030
08.00-16.30 (Mo-Do)
08.00-14.00 (Fr)**Toxikologické informačné centrum Limbová 5,****833 05 Bratislava:****Len na radu lekárom a nemocniciam**+421 2 54774166, F +421 2
54774605+421 254 774 166
www.ntic.sk**Email** sdsfellingUK@akzonobel.com**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Zmesi ešte nie sú klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008****Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES.**

Xi Dráždivý.

N Nebezpečný pre životné prostredie.

R10 Horľavý.

R36/38	Dráždi oči a 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.

2.2. Prvky označovania

Podľa 1999/45/ES



Dráždivý.



Nebezpečný pre životné prostredie.

Obsahuje: Epoxy živica (av.mol.wt.<700),

R10 Horľavý.

R36/38 Dráždi oči a 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.

S23 Nevdychujte pary/aerosóly.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S37 Noste vhodné rukavice.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

P. Výrazy

Obsahuje epoxidové zložky. Pozrite si informácie uvádzané výrobcom.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok neobsahuje chemické látky PBT/vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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.

Zložka/Chemická značka	Hmotnosť (%)	67/548/EHS Klasifikácia	Klasifikácia ES č. 1272/2008	Oznamy
Epoxy živica (av.mol.wt.<700) CAS číslo: 0025068-38-6 Číslo EC 500-033-5 Č. indexu: 603-074-00-8 Reg. č. REACH: 01-2119456619-26-xxxx	50 - < 75	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
1-metoxypropán-2-ol CAS číslo: 0000107-98-2 Číslo EC 203-539-1 Č. indexu: 603-064-00-3 Reg. č. REACH: 01-2119457435-35-xxxx	2.5 - < 10	R10 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]
Benzyl alkohol CAS číslo: 0000100-51-6 Číslo EC 202-859-9 Č. indexu: 603-057-00-5 Reg. č. REACH: 01-2119492630-38-xxxx	2.5 - < 10	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]

[1] Látka je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka a životné prostredie

[2] Látka s prípustnými hodnotami pri expozícii na pracovisku

[3] PBT-látka alebo vPvB-látka

* Plné znenie viet je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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 pokožkou

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

Styk s očami

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

Zhltnutie

Pri náhodnom zhltnutí ihneď nájdite lekársku pomoc. NEVYVOLAJTE vracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaje nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

nepoužívajte; vodné trysky.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Rozpadnuté produkty môžu obsahovať tieto látky: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym, oxidy dusíka.

Vyhnite sa priamemu vystaveniu a v prípade potreby použite dýchacie prístroje.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochladte nádrže vystavené ohňu sprchovaním vodou. Vodu a znečistenie z hasenia nevpustte do kanálov a vodných potrubí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vyliatinám vstup do kanálov a vodných potrubí.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

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

Očistite, 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.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia

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 vyhol koncentráciám výparov vyšším ako sú Hranice expozície zamestnaní.

Na sklade

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 príslušná čtandard.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Udržovať mimo dosahu týchto materiálov: oxidačné činidlá, silné alkálie, silné kyseliny

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 pd tlakom; nádrže nie sú tlakové nádrže.

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.

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 dráždenie 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.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Expozičný scenár nie je k dispozícii, pozri údaje v kapitole 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Materiál	Krátko dobé (15 min. priemerne)		Dlho dobé (8 hodinová doba zväženého priemeru)		Komentáre
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
(M) Maximálne hranice expozície					
(S) Štandard expozície v zamestnaní					
(R) Hranica odporúčaná dodávateľom					
(+) Neexistuje riziko absorpcie cez nenarušenú pokožku.					

Hodnoty DNEL/PNEC

Údaje pre zmesi nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Prípravte 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.

Ochrany očí/tváre

Noste ochranu na oči, napr. bezpečnostné okuliare, masky, alebo tienítka na ochranu proti striekaniu kvapaliny. Ochrana očí by mala spĺňať požiadavky normy EN 166.

Ochrana kože

Pre dlhší alebo opakovaný kontakt použite ochranné rukavice. Ochranné krémy môžu pomôcť pri ochrane zasiahnutej časti pokožky, avšak nesmú byť použité ihneď po expozícii. Po zasiahnutí pokožky musí byť pokožka umytá. Používajte chemicky odolné rukavice klasifikované pod Štandardom EN 374: Ochranné rukavice odolné chemikáliám a mikroorganizmom.

Odporúčané rukavice Viton® or Nitrile
Minimálna doba priesaku 480 min

Odporúčané rukavice sú vybrané pre najpoužívanejší druh rozpúšťadla v danom výrobku Ak je možné predĺženie frekvencie opakovaného kontaktu, sú pre použitie doporučené rukavice s ochranou triedy 6 (čas priesaku viac ako 480 minút v súlade s EN 374) .Pri krátkom kontakte je doporučené použiť rukavice ochrannej triedy 2 alebo vyššej (čas priesaku viac ako 30 minút v súlade s EN 374). UPOZORNENIE: Pre výber špeciálnych rukavíc určených pre jednotlivé činnosti a dobu ich trvania musia byť zohľadňované aj pracovné faktory ako také, ale neobmedzene kvôli: ostatným chemikáliám s ktorými sa môže manipulovať, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti rozrezaniu / prepichnutiu), pravdepodobná alergická reakcia. V každom prípade dodávateľ rukavíc zabezpečí kompletne inštrukcie / špecifikáciu ich použitia.

Používateľ sa musí presvedčiť, že pre manipuláciu s týmto materiálom bol zvolený najvhodnejší typ rukavíc a zohľadnili sa pritom špeciálne podmienky používania, zahrnuté v hodnotení rizík pre používateľa.

Iné

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.

Ochrana dýchacích ciest

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 striekaniu 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.

Tepelná nebezpečnosť

Údaje pre zmesi nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad	Čierny Kvapalina
Zápach	Zápach rozpúšťadla
Prahová hodnota zápachu	Nemerané
pH	Nemerané
Bod topenia/bod mrazu	Nemerané
Počiatočný bod varu a rozsah varu (°C)	65
Bod vzplanutia (°C)	54
Miera vyparovania farby (éter = 1)	Nemerané
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Netýka sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	dolné hranice výbušnosti: Nemerané Horný limit výbuchu: Nemerané
Tlak pár (Pa)	Nemerané
Hustota pár	Ťažší ako vzduch.
Relatívna hustota	1.43
Rozpustnosť(-ti)	Nemiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nemerané
Teplota samovznietenia (°C)	Nemerané
Teplota rozkladu (°C)	Nemerané
Viskozita (cSt)	Nemerané

9.2. Iné informácie

Bez ďalších informácií

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

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 okysličovadiel, silných zásad, silných kyselín aby sa vyhlo možným exotermickým reakciám.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možná exotermická reakcia s: oxidačnými činidlami, silnými alkáliami, silnými kyselinami

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stálosť pri odporúčených skladovacích podmienkach a manipulácii (pozri kapitolu 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Udržiavať mimo dosahu týchto materiálov: oxidačné činidlá, silné alkálie, silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Rozpadnuté produkty môžu obsahovať tieto látky: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym, oxidy dusíka.

Vyhňte sa priamemu vystaveniu a v prípade potreby použite dýchacie prístroje.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

akútna toxicita

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 ľadvinu, 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 snád' 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 senzitivitu dýchacieho systému. Epoxy zložky s malou molekulárnou váhou dráždia oči, sliznicové membrány a pokožku. Opakovaný styk s pokožkou môže viesť k dráždeniu a senzitivite, snád' aj s krížovou senzitivitou na iné epoxy.

Prísada	Požitie LD50, mg/kg	Kontakt s pokožkou LD50, mg/kg	Vdychovanie Výpary LD50, mg/L/4hr	Vdychovanie prach/hmlu LD50, mg/L/4hr
1-metoxypropán-2-ol - (107-98-2)	5,000.00, Krysa	13,000.00, Zajac	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.
Benzyl alkohol - (100-51-6)	1,230.00, Krysa	2,000.00, Zajac	Údaje nie sú k dispozícii.	4.178, Krysa
Epoxy živica (av.mol.wt.<700) - (25068-38-6)	2,000.00, Krysa	2,000.00, Zajac	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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 3.

Pre samotný výrobok nemáme žiadne údaje.

Výrobok by sa nemal dostať do kanálov a vodných potrubí.

Ekotoxicita vody

Zložka	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Epoxy živica (av.mol.wt.<700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Údaje nie sú k dispozícii.
1-metoxypropán-2-ol - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum
Benzyl alkohol - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Morské riasy

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné údaje pre samotný preparát.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nemerané

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje chemické látky PBT/vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN 1263

14.2. Správne expedičné označenie PAINT

OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN UN1263 Farba, 3, III

IMDG Trieda/Div 3 Podtrieda -
Segregačný skupine No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Trieda 3 Podtrieda -

14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Áno

IMDG Morské znečisťovadlo: Áno (Epoxy živica (av.mol.wt.<700))

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bez ďalších informácií

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Netýka sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Legislatíva EÚ

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Národná legislatíva

Žiadne oznamy

ODDIEL 16: Iné informácie

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R10 Horľavý.

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

R36/38 Dráždi oči a 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.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závraty.

Ide o prvú revíziu tohto formátu SDS, zmeny od predchádzajúcej revízie nevzťahujú.

Koniec dokumentu



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