

**Fișă de Siguranță****SZA056 INTERFINE 878 PART B**

Versiune Nr. 2 Data Ultimei Revizii 08/12/11

Conform cu cerințele Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și regulamentul (CE) Nr.1272/2008.

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului** INTERFINE 878 PART B

Cod produs SZA056

Numărul de înregistrare

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Domeniu de utilizare Vezi Fișa Tehnică.

Numai pentru uz profesional.

Metoda de aplicare Vezi Fișa Tehnică.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător** International Paint Ltd.Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Reprezentanța  
(în România)**International Paint (Holding) Ltd.  
Romania  
Rep. International Paint Ltd.  
PO Box 26 Post Office 1  
900674 Constanta  
Romania**Nr. de Telefon** +44 (0)191 469 6111**Nr. de Telefon** +40 241 553 355**Număr Fax** +44 (0)191 438 3711**Număr Fax** +40 241 554 455**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Producător** +44 (0)191 469 6111 (24 ore)**Reprezentanța  
(în România)** +40 241 553 355 (orele 9-17.00)**Numar de Telefon al Organului Consultativ****Oficial:****Recomandări pentru Medici și Spitale**

+44 (0)844 892 0111

021 318 36 06

**E-mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Amestecul NU este încă clasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.****Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE.**

T Toxic.

N Periculos pentru mediu.

R22 Nociv prin înghițire.

R34 Cauzează arsuri.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

R48/22	Nociv: pericol de vătămare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.
R60	Poate afecta negativ fertilitatea.
R61	Poate dăuna fătului.
R68	Posibil risc de efecte ireversibile.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

În conformitate cu Directiva 1999/45/CE



Toxic



Periculos pentru mediu

**Conține:** 3-Aminopropiltriethoxisilan, Dibutil-staniu diacetat,

R22 Nociv prin înghițire.

R34 Cauzează arsuri.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

R48/22 Nociv: pericol de vătămare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

R60 Poate afecta negativ fertilitatea.

R61 Poate dăuna fătului.

R68 Posibil risc de efecte ireversibile.

S23 Nu inspirați vaporii/gazele/produsul atomizat prin sprăiere.

S26 În caz de contact ocular, clătiți imediat cu apă în abundență și solicitați sfatul medicului.

S36/37/39 Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și protecție pentru ochi/facială adecvate.

S45 În caz de accident sau dacă nu vă simiți bine, cereți imediat sfatul medicului (arătați dacă este posibil eticheta).

S51 Folosiți numai în spații bine ventilate.

**Fraze P.;**

## 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțele chimice PBT/vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

Dacă acest produs conține substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate, așa cum este descris în Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/EEC și a Regulamentului Preparatelor Chimice (cu Informații asupra Pericolelor și Ambalajelor de Livrare) 1999 (2), sau au limite de expunere profesionale detaliate în HG 1218/2006, aceste substanțe sunt menționate în tabelul de mai jos.

Ingredient/Denumiri chimice	Greutate %	67/548/CEE Clasificare.	Clasificare conform CE nr. 1272/2008.	Observații
3-Aminopropiltriethoxisilan Număr CAS: 0000919-30-2 Număr CE 213-048-4 Număr de index: 612-108-00-0 Nr. de înreg. REACH: 01-2119480479-24-xxxx	50 - 100	C;R34 Xn;R22 R43	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	[1]

<b>Gamma-aminopropil- itrimetoxisilan</b> Număr CAS: 0013822-56-5 Număr CE 237-511-5 Număr de index: Nr. de înreg. REACH:	25 - < 50	Xi;R38 R41	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	[1]
<b>Dibutil-staniu diacetat</b> Număr CAS: 0001067-33-0 Număr CE 213-928-8 Număr de index: Nr. de înreg. REACH:	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]
<b>Metanol</b> Număr CAS: 0000067-56-1 Număr CE 200-659-6 Număr de index: 603-001-00-X Nr. de înreg. REACH:	0 - < 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] Substanță clasificată ca periculoasă pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere profesională

[3] Substanță PBT sau substanță vPvB

\* Textul complet al frazelor este prezentat în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### General

În cazul în care aveți îndoieli, sau dacă simptomele persistă, cereți asistență medicală.

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

#### Inhalare

Transportați pacientul la aer curat și țineți-l la căldură și relaxat. Dacă respirația sa este neregulată sau s-a oprit, faceți respirație artificială. Dacă pacientul este inconștient, plasați-l în poziție de recuperare și asigurați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale orală.

#### Contact Cutanat

Debarasați-vă de îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă sau folosiți o substanță de curățare a pielii. Nu folosiți solvenți sau diluanți.

#### Contact Ocular

A se spala cu apă din abundență, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise și cereți asistență medicală.

#### Ingestie

Dacă se înghite în mod accidental cereți imediat asistență medicală. Rămâneți liniștiți. NU provocați vomitarea.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați; spumă rezistentă la alcool, praf CO<sup>2</sup>, pulverizare cu apă.

Nu folosiți: jet de apă.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Incendiul va produce fum negru și dens. Producții de descompunere pot include următoarele substanțe: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de azot.

Evitați expunerea și utilizați aparate de respirație, după caz.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Răciți recipientele închise expuse la foc prin stropire cu apă. Nu permiteți ca apa de stropire și produsele contaminante rezultante în urma luptei contra incendiului să intre în canalizări sau cursuri de apă.

# SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Înlăturați sursele de aprindere, nu aprindeți sau stingeți luminile ori echipamentele electrice ne-protejate. În caz de vărsare sau pierdere importantă accidentală, într-un spațiu închis evacuați zona și verificați dacă concentrația vaporilor de solvent sunt sub Limita Inferioară de Explozie înainte de a re-entra.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca pierderile accidentale să intre în canale de scurgere sau în cursuri de apă.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ventilați zona și evitați să respirați vaporii. Luați măsurile de protecție personală listate în secțiunea 8.

Limitați imprăștierea materialului vărsat, folosind materiale ne-combustibile absorbante cum ar fi nisip, pământ, vermiculită. Depozitați în recipiente închise în afara clădirilor și eliminați conform Regulamentului Deșeurilor. (Vezi secțiunea 13).

Curățați, preferabil cu un detergent. Nu folosiți solvenți.

Nu permiteți ca pierderile accidentale să intre în canale de scurgere sau în cursuri de apă.

În cazul în care canalele de scurgere, canalele colectoare, cursurile de apă sau lacurile sunt contaminate, informați imedia Compania de apă locală. În cazul contaminării râurilor, cursurilor de apă sau lacurilor Agenția de Protecția Mediului va trebui informată de asemenea.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

### Manipulare

Acest produs conține solvenți. Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și pot să se răspândească la nivelul podelei. Vaporii pot să formeze amestecuri explozive cu aerul. Zonele de depozitare, preparare și aplicare trebuie ventilate pentru a preveni crearea de concentrații inflamabile sau explozive de vapori în aer și pentru a evita concentrații de vapori superioare limitelor profesionale de expunere.

### La depozit

Manipulați cu atenție recipientele pentru a evita deteriorarea și vărsarea.

Flacăra deschisă și fumatul nu vor fi permise în zonele de depozitare. Se recomandă ca stivuitoarele și echipamentele electrice să fie protejate conform standardelor corespunzătoare.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Evitați orice contact cu următoarele substanțe: agenți oxidanți, baze tari și acizi tari.

Evitați contactul cutanat și ocular. Evitați inhalarea vaporilor și lichidelor pulverizate. Respectați indicațiile de pe etichetă. Folosiți protecția personală așa cum se arată în secțiunea 8.

Fumatul, mâncatul și consumul lichidelor trebuie interzise în toate zonele de preparare și aplicare.

Nu folosiți niciodată presiune pentru a goli un recipient; recipientele nu sunt vase presurizate. Depozitați în spații bine ventilate, uscate, departe de surse de căldură și lumină solară directă.

Depozitați pe o podea din beton sau din alte materiale impermeabile, preferabil acoperită cu un strat izolant pentru a opri răspândirea oricăror vărsări. Nu stivuiți mai mult de 3 paleți în înălțime.

Păstrați recipientul bine închis. Recipientele care sunt deschise trebuie reînchise cu atenție etanș și păstrate în poziție verticală pentru a preveni vărsarea accidentală. Păstrați în recipientul original sau într-unul dintr-un material similar.

Preveniți accesul neautorizat.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există scenarii de expunere disponibile, consultați datele din secțiunea 1.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Următoarele limite de expunere profesionale au fost stabilite de HG 1218/2006.

Material	Termen scurt de expunere (în medie 15 min).		Termen lung de expunere (media ponderală de timp 8 ore).		Comentarii
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Compuși de organo-staniu (ca Sn)	-	-	-	2	
Dibutil-staniu diacetat					
Metanol	250	328	200	260	+

(C) Limită Maximă de expunere  
(+) Există risc de absorbție prin pielea intactă.

### Valori DNEL/PNEC

Nu există date disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

Asigurați ventilație adecvată. În măsura în care este practic, aceasta trebuie realizată prin folosirea ventilației locale de evacuare și a asigurării unei bune extracții generale. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de particule și de vapori sub limitele de expunere profesionale protecție respiratorie adecvată trebuie purtată.

### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament pentru protecția ochilor, de ex. ochelari de protecție simpli, chelari de protecție închiși sau viziere pentru protecție contra stropirii cu lichide. Protecția ochilor ar trebui să îndeplinească cerințele standardului EN 166.

### Protecția pielii

În caz de contact prelungit sau repetat, folosiți mănuși de protecție. Cremele de barieră pot contribui la protejarea suprafețelor de piele expuse, dar nu trebuie aplicate după ce expunerea s-a produs. Pielea trebuie spălată după contact. Folosiți mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului EN 374: Mănuși care protejează împotriva substanțelor chimice și microorganismelor.

Mănuși recomandate: Nitril sau Viton

Timp de penetrare: >480 min.

În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374).

**OBSERVAȚIE:** În alegerea unei mănuși specifice pentru o aplicație și o durată de utilizare specifice la locul de muncă trebuie să se ia în considerare, de asemenea, toți factorii relevanți de la locul de muncă, de exemplu, dar fără a se limita la, următorii: alte substanțe chimice care ar putea fi manipulate, cerințele de natură fizică (protecția împotriva tăieturilor/înțepăturilor, dexteritatea, protecția termică), reacțiile potențiale ale organismului uman la materialele mănușilor, precum și instrucțiunile/specificațiile oferite de furnizorul mănușilor.

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși, utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

### **Altele**

Trebuie purtate salopete care acoperă corpul, brațele și picioarele. Pielea nu trebuie să fie expusă. Cremele de protecție pot să ajute la protejarea zonelor dificil de acoperit cum ar fi fața și gâtul, totuși, acestea nu vor fi aplicate după ce expunerea a avut loc. A nu se folosi creme bazate pe vaselină rectificată. Toate părțile corpului vor fi spălate corespunzător în caz de contact cu produsul.

### **Protecția respirației**

În cazul în care muncitorii sunt expuși la concentrații peste limita timpului de expunere, pentru respirație trebuie să folosească aparate adecvate și autorizate în acest sens. Pentru protecție maximă, la pulverizarea acestui produs, se recomandă utilizarea unui filtru de tip combinat cu stratificare multiplă, ca, de exemplu, ABEK1. În spații închise se folosesc masti alimentate cu aer la suprapresiune sau aparate de respirat.

### **Pericole termice**

Nu există date disponibile.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

<b>aspect</b>	Incolor Lichid
<b>miros</b>	Miros de Amine
<b>pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu este măsurat.
<b>pH</b>	Nu este măsurat.
<b>punctul de topire/punctul de înghețare (°C)</b>	Nu este măsurat.
<b>punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C)</b>	65
<b>punctul de aprindere (°C)</b>	57
<b>viteza de evaporare (Eter = 1)</b>	Nu este măsurat.
<b>inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nu este cazul
<b>limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Limită Inferioară de Explozie: Nu este măsurat. Limită superioară de explozie: Nu este măsurat.
<b>presiunea de vapori (Pa)</b>	Nu este măsurat.
<b>densitatea vaporilor</b>	Mai greu decât aerul.
<b>densitatea relativă</b>	0.98
<b>solubilitatea (solubilitățile)</b>	Nemiscibil
<b>coeficientul de partiție: n-octanol/apă (Log Kow)</b>	Nu este măsurat.
<b>temperatura de autoaprindere (°C)</b>	Nu este măsurat.
<b>temperatura de descompunere (°C)</b>	Nu este măsurat.
<b>vâscozitatea (cSt)</b>	Nu este măsurat.

### **9.2. Alte informații**

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (vezi secțiunea 7). Când este expus la temperaturi înalte poate genera substanțe de descompunere periculoase cum ar fi monoxidul de carbon, bioxidul de carbon, oxizi de azot și fum.

Păstrați departe de agenți oxidanți, materiale foarte bazice și foarte acide pentru a evita posibilele reacții exotermice.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate să reacționeze exoterm cu: agenți oxidanți, baze tari și acizi tari.

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Evitați orice contact cu următoarele substanțe: agenți oxidanți, baze tari și acizi tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Incendiul va produce fum negru și dens. Produșii de descompunere pot include următoarele substanțe: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de azot.

Evitați expunerea și utilizați aparate de respirație, după caz.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### toxicitate acută

Expunerea la concentrații ale vaporilor de solvent provenind de la solvenții din compoziție în exces față de limitele de expunere profesionale, poate duce la efecte dăunătoare sănătății cum ar fi iritarea membranelor mucoaselor și a sistemului respirator și efecte dăunătoare pentru rinichi, ficat și sistemul nervos central. Simptomele includ: durere de cap, greață, amețeală, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și în cazuri extreme pierderea cunoștinței.

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale din piele cauzând uscarea, iritarea și posibil dermatita non-alergică de contact. Solvenții pot de asemenea să fie absorbiți prin piele. Stropirea de lichid în ochi poate cauza iritare și inflamare cu posibilă vătămare reversibilă.

Ingredient	LD50 oral, mg/kg	LD50 cutanat, mg/kg	Inhalare Vaporii LD50, mg/L/4h	Inhalare praful/ceața LD50, mg/L/4h
3-Aminopropiltriethoxisilan - (919-30-2)	1,490.00, Șobolan	4,076.00, lepure	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Dibutil-staniu diacetat - (1067-33-0)	32.00, Șobolan	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Gamma-aminopropil-trimetoxisilan - (13822-56-5)	2,001.00, Șobolan	2,001.00, lepure	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Metanol - (67-56-1)	5,628.00, Șobolan	15,800.00, lepure	85.00, Șobolan	Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Preparatul a fost evaluat urmând metoda convențională a Directivei Substanțelor Periculoase 1999/45/EC și este clasificat în mod corespunzător pentru proprietăți eco-toxicologice. Vezi secțiunile 2 și 3 pentru

detalii.

Nu există date pentru produsul în sine.

Nu trebuie să se permită ca produsul să intre în canalizări sau cursuri de apă.

#### Ecotoxicitate acvatică

Ingredient	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
3-Aminopropiltriethoxisilan - (919-30-2)	934.00, Danio rerio	331.00, Daphnia magna	603.00 (72 hr), Alge
Gamma-aminopropil-itrimetoxisilan - (13822-56-5)	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile
Dibutil-staniu diacetat - (1067-33-0)	3.73, Oryzias latipes	0.17, Daphnia magna	0.035 (72 hr), Skeletonema costatum
Metanol - (67-56-1)	100.00, Pimephales promelas	10,000.00, Daphnia magna	16.912 (96 hr), Ulva pertusa

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile pentru produs ca atare.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este măsurat.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțele chimice PBT/vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu permiteți vărsarea în canalizări sau cursuri de apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie eliminate în concordanță cu regulamentele făcute sub Legea de Control a Poluării și Protecției Mediului.

Folosind informațiile din prezenta fișă, în cazul în care regulamentele sunt aplicabile, trebuie cerut avizul Autorității Reglementării Deșeurilor, în conformitate cu prevederile OUG 78/2000, modificată și completată.

08 01 12 Deșeuri de vopsea altele decât cele menționate în 08 01 11.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

UN1992

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Lichid inflamabil, toxic, N.O.S. (metanol, diacetat de dibutil-staniu)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR/RID/ADN

UN1992 Lichid Inflamabil, Toxic, N.O.S. (conține metanol și Dibutil-staniu diacetat), 3 (6.1), III

#### IMDG

Clasa/Div 3  
Grupul de separare

Sub Clasa 6.1  
Alkalis



**EmS** F-E, S-D

**Etichetă ICAO/IATA** **Clasa 3** **Sub Clasa 6.1**

**14.4. Grupul de ambalare** III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**ADR/RID/ADN** Mediu Periculos pentru: Da

**IMDG** Poluant Marin: Da ( Dibutil-staniu diacetat )

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**  
Nu există informații suplimentare.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC**  
Nu este cazul

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### Legislația UE

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI EUROPEI privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI EUROPEI privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului European și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei Europene, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului European și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei Europene.

### Legislație națională

HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase.

HG 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide cu modificările și completările ulterioare.

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**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

Informațiile din prezenta Fișă de Sănătate & Siguranță sunt cerute conform Directivei 91/155/EEC și Regulamentelor Preparatelor Chimice (Informații asupra Pericolelor și a Ambalajelor de Livrare) 1994.

Textul complet al frazelor R, H & EUH care apar în secțiunea 3 este:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritarea gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R11 Foarte Inflamabil.

R21/22 Dăunător prin contact cutanat și înghițire.

R22 Dăunător prin înghițire.

R23/24/25 Toxic prin inhalare, prin contact cutanat și înghițire.

R34 Cauzează arsuri.

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R38 Iritant pentru piele.

R39/23/24/25 Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte serioase prin inhalare, contact cutanat și înghițire.

R41 Risc de vătămare serioasă a ochilor.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

R48/25 Toxic: pericol de vătămare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

R60 Poate afecta negativ fertilitatea.

R61 Poate dăuna fătului.

R68 Posibil risc de efecte ireversibile.

**Aceasta este prima revizie de acest format al Fișei de Siguranță, modificările de la revizuirea anterioară nu sunt aplicabile.**

## Sfârșitul documentului.



Vă atragem atenția asupra dezmințirii din Fișa Produsului care împreună cu această Fișă a Siguranței și etichetarea ambalajului constituie un sistem integral de informare asupra acestui produs. Copii ale Fișei Produsului pot fi obținute la cerere de la Internațional Paint sau prin site-urile noastre internet: [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)