

**Fișă de Siguranță****NVA155 Enviroline 125LV Part B Low Temperature****Versiune Nr. 1 Data Ultimei Revizii 26/08/11**

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** Enviroline 125LV Part B Low Temperature

Cod produs NVA155

Numărul de înregistrare

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

Domeniu de utilizare Vezi Fișa Tehnică.

Metoda de aplicare Vezi Fișa Tehnică.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

<b>Producător</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	<b>Reprezentanța (in Romania)</b>	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**Număr Fax** +44 (0)191 438 3711**Nr. de Telefon** +40 241 553 355**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 (in Romania)** +40 241 553 355 (24 h)**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.**

C Corosiv.

R20/22 Nociv prin inhalare și înghițire.

R34 Cauzează arsuri.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

R68 Posibil risc de efecte ireversibile.

**2.2. Elemente pentru etichetă**  
**În conformitate cu Directiva 1999/45/CE**



Corosiv

**Conținut:** Fenol, m-Xililendiamină, 4,4'-Diaminodiciclohexilmetan,  
R20/22 Nociv prin inhalare și înghițire.  
R34 Cauzează arsuri.  
R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.  
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.  
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
Alcool benzilic Număr CAS: 0000100-51-6 Număr CE 202-859-9 Număr de index: 603-057-00-5 Nr. de înreg. REACH: 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
m-Xililendiamină Număr CAS: 0001477-55-0 Număr CE 216-032-5 Număr de index: Nr. de înreg. REACH:	2.5 - < 10	Xn;R20/22 C;R35 Xi;R43 N;R52/53	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1][2]
Fenol Număr CAS: 0000108-95-2 Număr CE 203-632-7 Număr de index: 604-001-00-2 Nr. de înreg. REACH:	2.5 - < 10	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]
4,4'-Diaminodiciclohexilmetan	1 - < 2.5	Xn;R22 C;R34 Xi;R43	Acute Tox. 4;H302	

Număr CAS: 0001761-71-3 Număr CE 217-168-8 Număr de index: Nr. de înreg. REACH:		N;R51/53	Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Xilen Număr CAS: 0001330-20-7 Număr CE 215-535-7 Număr de index: 601-022-00-9 Nr. de înreg. REACH:	1 - < 2.5	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]
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol Număr CAS: 0000090-72-2 Număr CE 202-013-9 Număr de index: 603-069-00-0 Nr. de înreg. REACH:	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic Număr CAS: 0064742-95-6 Număr CE 265-199-0 Număr de index: 649-356-00-4 Nr. de înreg. REACH:	0 - < 1	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [1]

[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: Măsurile 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: Măsurile 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: Măsurile 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-intra.

### **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 imediat 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>	
Fenol	-	-	5	-	
m-Xililendiamină	-	0.1(C)	-	-	
Titanium dioxide	-	-	-	10	
Xilen	150	651	100	434	

(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, trebuie purtată o protecție respiratorie adecvată.

### 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

Pentru manipulare prelungită sau repetată, se va purta următorul tip de mănuși:

Recomandat: folie.

Nerecomandat: butil-cauciuc, PVC.

Cremele de protecție/barieră pot fi folosite pentru a proteja zonele expuse ale pielii, dar nu trebuie aplicate odată ce a avut loc expunerea.

Recomandarea pentru tipul sau tipurile de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs se bazează pe informațiile furnizate de următoarea sursă: [www.esig.org](http://www.esig.org)

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, trebuie să folosească aparate adecvate și autorizate pentru respirație. 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

aspect	De culoare deschisă. Lichid
miros	Miros de Amine
pragul de acceptare a mirosului	Nu este măsurat.
pH	Nu este măsurat.
punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este măsurat.
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	110
punctul de aprindere	66
viteza de evaporare	Nu este măsurat.
inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este cazul
limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită Inferioară de Explozie: .8 Nu este măsurat. Limită superioară de explozie: 13 Nu este măsurat.
presiunea de vapori	Nu este măsurat.
densitatea vaporilor	Mai greu decât aerul.
densitatea relativă	1.37
solubilitatea (solubilitățile)	Nemiscibil
coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este măsurat.
temperatura de autoaprindere	Nu este măsurat.
temperatura de descompunere	Nu este măsurat.
vâscozitatea (cSt)	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

Nu se produc reacții periculoase dacă produsul este manipulat și depozitat conform dispozițiilor în vigoare (vezi secțiunea 7).

### 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. Producși de descompunere periculoși

Incendiul va produce fum negru și dens. Producși 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 profesională, 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.

Materialele pe bază de amine pot cauza iritare cutanată și sensibilizare.

Ingredient	LD50 oral, mg/kg	LD50 cutanat, mg/kg	Inhalare Vaporii LD50, mg/L/4h	Inhalare praful/ceața LD50, mg/L/4h
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	1,200.00, Șobolan	1,280.00, Șobolan	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
4,4'-Diaminodiclohexilmetan - (1761-71-3)	1,000.00, Șobolan	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.	0.40, Șoarece
Alcool benzilic - (100-51-6)	1,230.00, Șobolan	2,000.00, lepure	4.178, Șobolan	Nu există date disponibile.
Fenol - (108-95-2)	317.00, Șobolan	630.00, lepure	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
m-Xililendiamină - (1477-55-0)	930.00, Șobolan	2,000.00, lepure	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic - (64742-95-6)	6,800.00, Șobolan	3,400.00, lepure	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Xilen - (1330-20-7)	4,299.00, Șobolan	1,700.00, lepure	21.00, 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
Alcool benzilic - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Alge
m-Xililendiamină - (1477-55-0)	100.00, Oncorhynchus mykiss	16.00, Daphnia magna	Nu există date disponibile
Fenol - (108-95-2)	3.73, Oncorhynchus gorboscha	3.29, Ceriodaphnia dubia	46.42 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
4,4'-Diaminodiciclohexilmetan - (1761-71-3)	46.00, Leuciscus idus	6.84, Daphnia magna	140.00 (72 hr), Alge
Xilen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol - (90-72-2)	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

### 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 trebuie să se permită ca produsul să intre în canalizări sau cursuri de apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele din 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 Deșeurile de vopsea altele decât cele menționate în 08 01 11.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

3066

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vopsea (coroziv)

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

### ADR/RID/ADN

UN3066 Vopsea, 8, III

### IMDG

Clasa/Div 8

Sub Clasa



**Grupul de separare** No segregation group appropriate

**EmS** F-A,S-B

**Etichetă ICAO/IATA** **Clasa 8** **Sub Clasa**

**14.4. Grupul de ambalare** III

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

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

**IMDG** Poluant Marin: Nu

#### **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 Europei și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei Europene, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului Europei 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**

**NOTĂ IMPORTANTĂ:** Informațiile din această fișă (care pot fi periodic actualizate) nu își propun să fie exhaustive, sunt oferite cu bună credință, și le considerăm corecte la data întocmirii prezentului document. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului, să verifice că prezenta fișă este de actualitate, înaintea folosirii produsului la care se referă.

Persoanele care folosesc aceste informații trebuie să verifice dacă produsul este potrivit scopului pentru care urmează să fie utilizat înainte de a proceda la folosirea acestuia. În cazul în care acest scop este diferit de cel menționat în fișa tehnică sau cea de securitate, utilizarea se face pe riscul utilizatorului.

**NOTA PRODUCĂTORULUI:** condițiile, metodele, și alți factori care afectează manipularea, depozitarea, aplicarea, utilizarea și/sau eliminarea produsului NU sunt sub controlul sau cunoștința Producătorului. De

aceea, Producătorul NU își asuma nici o responsabilitate legată de evenimente nedorite ce se pot întâmpla pe timpul manipulării, stocării, aplicării, folosirii necorespunzătoare și/sau eliminării produsului, conform prevederilor legale; Producătorul își declină orice responsabilitate legată de pierderi de orice natură și/sau cheltuieli pricinuite ca o consecință a: manipulării, stocării, utilizării și/sau a eliminării produsului în condiții necorespunzătoare. Manipularea, stocarea, utilizarea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului sunt în responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul trebuie să-și ia toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele stabilite în regulile și legislația locală de siguranță și sănătate în muncă.

Prin urmare, cu excepția cazului în care convenim în mod expres în scris, toate produsele furnizate, fac obiectul termenilor și condițiilor noastre de vânzare standard, care includ limitarea responsabilității. Trebuie să solicitați o copie după acest document și să țineți cont de acesta și/sau de alt contract semnat cu AkzoNobel (sau cu reprezentanții acestuia după caz).  
© 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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H301 Toxic în caz de înghițire.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
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.  
H319 Provoacă o iritarea gravă a ochilor.  
H331 Toxic în caz de inhalare.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
R10 Inflamabil.  
R20/21 Dăunător prin inhalare și în contact cutanat.  
R20/22 Dăunător prin inhalare și înghițire.  
R22 Dăunător prin înghițire.  
R23/24/25 Toxic prin inhalare, prin contact cutanat și înghițire.  
R34 Cauzează arsuri.  
R35 Cauzează arsuri severe.  
R36/38 Iritant pentru ochi și piele.  
R38 Iritant pentru piele.  
R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.  
R48/20/21/22 Nociv: pericol de vătămare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare, contact cutanat și înghițire.  
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.  
R52/53 Dăunător pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.  
R65 Nociv: Poate cauza cancer la plămâni dacă este înghițit.  
R68 Posibil risc de efecte ireversibile.

**Următoarele secțiuni s-au schimbat de la revizia precedentă.**

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)