

Fișă de Siguranță**HGA303 INTERZONE 2000 YELLOW****Versiune Nr. 2 Data Ultimei Revizii 02/12/11**

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** INTERZONE 2000 YELLOW

Cod produs HGA303

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 (in Romania)	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
(in Romania)** +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.**

Xn Dăunător.

R10 Inflamabil.

R20 Nociv prin inhalare.

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

2.2. Elemente pentru etichetă

În conformitate cu Directiva 1999/45/CE



Dăunător

Conține: Metacrilat de metil , Stiren,

R10 Inflamabil.

R20 Nociv prin inhalare.

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

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

S24 Evitați contact cutanat.

S37 Purtați mănuși adecvate.

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
Stiren Număr CAS: 0000100-42-5 Număr CE 202-851-5 Număr de index: 601-026-00-0 Nr. de înreg. REACH:	25 - < 50	R10 Xn;R20 Xi;R36/38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	D [1][2]
Metacrilat de metil Număr CAS: 0000080-62-6 Număr CE 201-297-1 Număr de index: 607-035-00-6 Nr. de înreg. REACH: 01- 2119452498-28-xxxx	1 - < 2.5	F;R11 R43 Xi;R37/38	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D [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 CO², 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-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 împrăștierea 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 ³	ppm	mg/m ³	
Metacrilat de metil	100	-	50	205	S
Stiren	40	-	20	-	

(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 profesională, trebuie purtată o protecție respiratorie adecvată.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament pentru protecția ochilor, de ex. ochelari de protecție simpli, chelari de protecție închisi 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/întepăturilor, 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, 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

Galben Lichid

miros	Smell of Styrene
pragul de acceptare a mirosului	Nu este măsurat.
pH	Nu este măsurat.
punctul de topire/punctul de înghețare (°C)	Nu este măsurat.
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C)	101
punctul de aprindere (°C)	26
viteza de evaporare (Eter = 1)	Nu este măsurat.
inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este cazul
limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită Inferioară de Explozie: 1.1 Nu este măsurat. Limită superioară de explozie: 6.1 Nu este măsurat.
presiunea de vapori (Pa)	Nu este măsurat.
densitatea vaporilor	Mai greu decât aerul.
densitatea relativă	1.22
solubilitatea (solubilitățile)	Nemiscibil
coeficientul de partiție: n-octanol/apă (Log Kow)	Nu este măsurat.
temperatura de autoaprindere (°C)	Nu este măsurat.
temperatura de descompunere (°C)	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. Produși de descompunere periculoși

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.

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, amețală, 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 Vapori LD50, mg/L/4h	Inhalare praful/ceașca LD50, mg/L/4h
Metacrilat de metil - (80-62-6)	5,000.00, Șobolan	5,000.00, Iepure	29.80, Șobolan	Nu există date disponibile.
Stiren - (100-42-5)	2,650.00, Șobolan	Nu există date disponibile.	12.00, 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 nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

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
Stiren - (100-42-5)	4.08, Pimephales promelas	4.70, Daphnia magna	0.00 (96 hr),
Metacrilat de metil - (80-62-6)	79.00, Oncorhynchus mykiss	69.00, Daphnia magna	170.00 (96 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 11 Deșeuri de vopsea și lac conținând solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Vopsea
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN UN1263 Vopsea, 3, III

IMDG	Clasa/Div 3 Grupul de separare	Sub Clasa No segregation group appropriate
	EmS	F-E,S-E

Etichetă ICAO/IATA	Clasa 3	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 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.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

R10 Inflamabil.

R11 Foarte Inflamabil.

R20 Dăunător prin inhalare.

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și piele.

R43 Poate cauza sensibilizare prin contact cutanat.

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, www.international-marine.com, www.international-pc.com