

Fișa cu date de securitate**HFA121 Interchar 1120 Cool Green Base****Versiune Nr. 7 Data Ultimei Revizii 22/04/14**

Conform cu cerințele Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului** Interchar 1120 Cool Green Base

Cod produs HFA121

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

0213183606 Institutul Național de
Sănătate Publică**E-mail** sdsfellingUK@akzonobel.com**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE.****2.2. Elemente pentru etichetă**

Folosind Datele de Toxicitate înscrise în secțiunea 11 & 12, produsul este marcat după cum urmează:

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Conține:

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

p260 Nu inspirați ceață / vaporii / spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțele chimice PBT/vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

Ingredient/Denumiri chimice	Greutate %	67/548/CEE Clasificare.	Clasificare conform CE nr. 1272/2008.	Observații
-----------------------------	------------	----------------------------	--	------------

[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 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 vaporii în aer și pentru a evita concentrații de vaporii 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	
Pentaerythritol	-	-	-	10	
Titanium dioxide	-	-	-	10	

(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 relevați 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

aspect	Verde Lichid
miros	Inodor
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)	100
punctul de aprindere (°C)	101
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: Nu există date disponibile. Limită superioară de explozie: Nu există date disponibile.
presiunea de vapori (Pa)	Nu este măsurat.
densitatea vaporilor	Mai greu decât aerul.
densitatea relativă	1.41
solubilitatea (solubilitățile)	Miscibil
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)	350

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.

Pregătirea a fost evaluată folosind Datele de Toxicitate Acută de mai jos și clasificată corespunzător pentru pericolele toxicologice. Vezi secțiunea 2.

Ingredient	LD50 oral, mg/kg	LD50 cutanat, mg/kg	Inhalare Vapori LD50, mg/L/4h	Inhalare praful/cea LD50, mg/L/4h
------------	---------------------	------------------------	-------------------------------------	--

Clasificare	Categorie	Descriere pericol
TOXICITATE ACUTĂ ORALĂ	Neclasificat	Nu este cazul
TOXICITATE ACUTĂ DERMICĂ	Neclasificat	Nu este cazul
TOXICITATE ACUTĂ PRIN INHALARE	Neclasificat	Nu este cazul
corodarea/iritarea pielii	Neclasificat	Nu este cazul
lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat	Nu este cazul
SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII	Neclasificat	Nu este cazul
SENSIBILIZAREA PIELII	Neclasificat	Nu este cazul
mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat	Nu este cazul
cancerogenitatea	Neclasificat	Nu este cazul
toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat	Nu este cazul

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat	Nu este cazul
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat	Nu este cazul
pericol prin aspirare	Neclasificat	Nu este cazul

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
------------	-----------------------	----------------------------	-------------------

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.

Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Catalogul European pentru Clasificarea Deșeurilor: 08 01 20 Suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele menționate în 08 01 19.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Non hazardous

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN fără risc.

IMDG Clasa/Div Sub Clasa

Grupul de separare No segregation group appropriate

EmS

**Etichetă
ICAO/IATA**

Clasa

Sub Clasa

14.4. Grupul de ambalare

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

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

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 a fi 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 asumă 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).

Textul în limba engleză va prevala în toate chestiunile juridice.

© AkzoNobel

International Paint Ltd. este o companie ce face parte din concernul AkzoNobel și este înregistrată cu numărul 00063604, având sediul social în Anglia, Londra, Bressenden Place, Portland House, etajul 26.

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

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