

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 1 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

1

01 Identificarea substantei /amestecului si a companiei/firmei

Element de identificare a produsului

ONYX ACTIVATOR 0,5L

SC20-037F RM65

50226907

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produse pentru reparații auto

Nr. Articol client

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BASF Coatings S.A.S.

ZI Breuil le sec

60676 Clermont de l'oise Cedex

France

Adresa E-mail

Product-Safety-Coatings@basf.com

Telefon de urgență

+40 744 34 14 53

02 Posibile riscuri

Clasificarea substanței sau a amestecului

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

- Inflamabil.
- Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
- Iritant pentru sistemul respirator.
- Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.

Elemente pentru etichetă

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Simbol risc:

Xn **Nociv**



Produsul conține:

HDI-Oligomer(Trimer)

Indicarea prezenței riscului

R10

Inflamabil.

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 2 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

2

R20/21

Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R37

Iritant pentru sistemul respirator.

R43

Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.

Marcaj industrial

S23

A nu inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

S36/37

Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

S38

În cazul unei ventilații insuficiente a se purta un echipament respirator corespunzător.

Conține izocianați. A se vedea informațiile furnizate de către producător. vezi fișa tehnică de siguranță.

Alte pericole

Produsul poate sensibiliza pielea și căile respiratorii. Este și o substanță care irită pielea, iar un contact repetat poate amplifica acest efect.

03 Compozitia/Date cu privire la părțile componente

Substan#e

inaplicabil

Amestecuri

Natură chimică

poliizocianat, solvent organic

Ingrediente periculoase
conform Reglementarii (CE) Nr. 1272/2008.

CAS-Nr.

EINECS-Nr. REACH-Nr.

INDEX-Nr.

Greut.%

Fraze de risc

xilen (amestec de izomeri)

1330-20-7 215-535-7

5,0 - < 7,0

601-022-00-9

H226 H312 H332 H315

- Lichid inflamabil Categoria 3

- Toxicitate acuta dermatic Categoria 4

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 3 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

3

- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Corozioane /iritatia pielii Categoria 2

acetat de n-butil

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

15,0 - < 20,0

H226 H336

- Lichid inflamabil Categoria 3
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
- Vaporii pot provoca somnolenta si vertij. Categoria 3

hexametilen-di-izocianat

822-06-0 212-485-8

615-011-00-1

0,1 - < 0,2

H331 H315 H319 H335 H334 H317

- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 3
- Corozioane /iritatia pielii Categoria 2
- Leziuni oculare grave/iritare oculara Categoria 2
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
- iritant pentru aparatul respirator. Categoria 3
- Sensibilizarea cailor de respiratie Categoria 1
- Sensibilizarea pielii Categoria 1

HDI-Oligomer(Trimer)

28182-81-2 500-060-2

75,0 - 100,0

H332 H332 H335 H317

- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Toxicitate acuta Inhalare - praf Categoria 4
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
- iritant pentru aparatul respirator. Categoria 3
- Sensibilizarea pielii Categoria 1

Ingrediente periculoase
conform Directivei 1999/45/CE

CAS-Nr.
Greut. %

EINECS-Nr.
Simbol

REACH-Nr.
Propoziții - R

INDEX-Nr.

xilen (amestec de izomeri)

1330-20-7 215-535-7

5,0 - < 7,0 Xn

10-20/21-38

601-022-00-9

acetat de n-butil

123-86-4 204-658-1

15,0 - < 20,0 -

10-66-67

607-025-00-1

hexametilen-di-izocianat

822-06-0 212-485-8

0,1 - < 0,2 T

23-36/37/38-42/43

615-011-00-1

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 4 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

4

HDI-Oligomer(Trimer)

28182-81-2 500-060-2

75,0 - 100,0 Xn 20-37-43

Textul integral al simbolurilor de pericol, al frazelor R (de risc) si al indicatiilor de pericol este specificat in cap.16 in cazul mentionarii lor ca si componente periculoase.

04 Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

In toate cazurile urgente sau in caz de simptome persistente recurgeți la ajutorul medicului. In caz de pierdere a cunoștinței, a nu se recurge la administrare pe cale orală.

După inhalare

A se îndepărta de îndată persoanele afectate din zona de risc. A se izola în condiții de liniște si căldură. Dacă respirația nu e regulată, se recomandă respirația artificială. A se chema medicul! In caz de pierdere a cunoștinței, a se așeza în poziție de recuperare.

După contactul cu pielea

A se îndepărta piesele vestimentare atinse. A se spăla cu apă și săpun și a se clăti repetat porțiunile de piele afectate. A nu se utiliza diluanți respectiv solvenți.

După contactul cu ochii

A se îndepărta lentilele de contact. Pleoapele se vor păstra deschise și se vor spăla cu apă proaspătă în cantitate suficientă, sau cu o soluție specială pentru spălarea ochilor. A se consulta medicul.

După ingerare

În caz de ingerare spălați gură cu apa din abundență (numai dacă persoana nu și-a pierdut cunoștința) și consultați imediat un medic. Liniștiți persoana afectată. Nu provocați vomă.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in etichetare (vezi sectiunea 2) si/sau in sectiunea 11.

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

Nici o dată nu este disponibilă.

Fișă de securitate

Fisa de siguranța conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 5 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

5

05 Măsuri pentru combaterea incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă (pe bază de alcool), dioxid de carbon, pudră, spray (apă).
Apa folosită în stingerea incendiului nu are voie să ajungă în rețeaua de canalizare sau în apă.

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță
Jet de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu rezultă fum gros, negru. Inspirarea produselor periculoase, în descompunere, poate cauza probleme serioase de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție

Dacă e necesar, a se pune la dispoziție aparat respirator.

Indicații adiționale

A se răci containerele închise în apropierea sursei de foc.

06 Măsuri în caz de pierdere neintenționată de gaze.

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se păstra distanța față de sursele de incendiu și a se aerisi bine încăperea. A nu se inspira aburul.

Precauții pentru mediul

A nu se permite să se ajungă în canalizare. A se lua contact cu autoritățile competente conform legilor locale în caz de poluare a râurilor, lacurilor sau a apelor reziduale.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se izola și a se aduna materialul scurs cu ajutorul unui absorbant neinflamabil (de ex. nisip, pamant, diatomit, vermiculit). A se încărca în containere corespunzătoare. A se curăța neîntârziat suprafețele murdărite cu solvenți corespunzători.

Adaptabil ca atare (inflamabil!) :

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 6 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

6

Etanol sau Izopropanol 50 Vol%; Apa 45 Vol%;
Soluție de amoniac(Densitate:0,88) 5 Vol%
De utilizat alternativ (neinflamabil!):
Natriumcarbonat 5 Vol%; Apa 95 Vol%
A se ridica resturile cu același instrument si a se păstra câteva zile in containere deschise până nu mai există nici o reacție.
Apoi se inchid containerele și se salubrizează conform reglementarilor locale (vezi cap. 13).

Trimiteri către alte sec#iuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

07 Manipulare si depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații pentru o manevrare corectă

A se evita formarea de abur inflamabil si explozibil in aer si depășirea valorii limită a locului de muncă.

A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inspira aburii și particulele de spray.

A nu se inspira particulele metalice.

A nu se manca, bea si fuma in timpul lucrului. Echipament personal de protecție vezi Pct 8. A se respecta instrucțiunile legale si de securitate.

A se păstra distanța față de sursele de incendiu si căldură precum și de foc. A utiliza instrumente neinflamabile.

Materialul se poate încărca electrostatic: a se folosi la transvazare exclusiv cabluri cu împământare si a împământa containerele. Se recomandă purtarea hainelor, inclusiv a încălțămintei antistatice.

Dacă se află persoane - indiferent dacă ei înșiși vopsesc cu lac sau nu - în timpul activității în cabina de vopsire, atunci se va lua în calcul efectul aerosolilor sau al vaporilor de solvenți. În aceste condiții se va proteja respirația pana când concentrația de vapori de solvenți scade sub valoarea critică a calității aerului.

Atenție la deschiderea containerelor întrebuintate (supra-presiune!).

Instrucțiuni pentru protecție de incendii si explozii.

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 7 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

7

Aburii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se extind asupra podelelor. Aburii alcătuiesc împreună cu aerul un amestec exploziv.

A închide etanș și la uscat containerul și a se păstra la un loc răcoros și bine aerisit.

A evita încălzirea peste 50 °C. A se asigura o aerisire suficientă și dacă este necesară o aspirare a locului de muncă. La prelucrarea prin stropire este necesară aspirarea aerului.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spații de depozitare și containere

Instalațiile electrice trebuie să fie protejate de explozii conform normelor. Podelele trebuie să fie conductoare electrice și materialele de depozitare, impermeabile.

A ține containerele închise etanș. Containerelor nu sunt containere sub presiune; a nu se goli cu presiune. A închide cu atenție containerele deschise și a le depozita corect pentru a evita orice scurgere. Fumatul e interzis. persoanelor neautorizate le este interzis accesul.

Instrucțiuni de depozitare în comun

A se păstra distanța de materialele puternic acide și alcaline precum oxidanții, aminele, alcoolul și apa.

Alte informații cu privire la condițiile de depozitare

Se vor păstra permanent în rezervoare care corespund celor originale. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va depozita la un loc uscat și bine aerisit. Se va proteja față de căldură și radiația directă a soarelui. Se va păstra la distanță față de sursele de foc.

Temperatura de depozitare: 5 - 35 °C

Trebuie luate măsuri pentru a limita la maximum pătrunderea umezelii și a apei în container. Prin pătrunderea apei se formează dioxid de carbon care poate cauza presiune în containerele închise.

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Informații detaliate pot fi luate din fișele tehnice de observații.

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 8 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

8

În caz de alergii, astm, probleme cronice de respirație, nu se recomandă manipularea produselor de acest tip. Persoanele care prelucrează acest produs, vor trebui să efectueze teste în mod periodic pentru a verifica funcționarea corectă a plămânilor.

Parametri de control

Limite stabilite cu privire la locul de muncă

CAS-Nr.		Valori limită ml/m3 (ppm)	mg/m3
hexametilen-di-izocianat			
822-06-0	ROO SM	–	1
	ROO TM	–	0,05
xilen (amestec de izomeri)			
1330-20-7	ROO SM	–	442
	ROO TM	–	221

Controlul expunerii

Măsurile tehnice

A se asigura o aerisire adecvată. Aceasta se poate realiza prin ventilație locală sau prin aerisire tehnică a încăperii. În caz de pulverizare se recomandă protecția respirației și o aerisire corespunzătoare.

În condiții de frig și condiții uscate este posibil ca, 30 secunde după aplicarea isocianatului, acesta să fie prezent în filmul de vopsea.

Echipament individual de protecție

Protecția respirației

Dacă se depășesc limitele stabilite cu privire la locul de muncă, se recomandă utilizarea unui aparat de protecție a respirației util acestui scop.

Șlefuirea uscată, tăierea autogenă și/sau sudarea filmului de lac uscat va putea conduce la formarea unui praf sau fum periculos. Dacă va fi posibil se va șlefui în stare umedă. Dacă nu se va putea evita expunerea persoanei la aceste gaze, cu toate că s-a utilizat o mască de protecție locală, atunci va trebui să se poarte un aparat de respirație corespunzător.

Protecție respiratorie corespunzătoare de ex. Mască întreagă cu filtru în combinație AB2P3

Protecția mâinilor

A se purta mănuși de protecție potrivite.

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 9 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

9

Corespunzătoare se consideră a fi o mănușă de protecție chimicale verificată cf EN 374: ex. Mănuși- Nitril

Grosime material: = 0,7 mm

Referitor la datele despre timpul de penetrare vă rugăm să vă adresați producătorul de mănuși.

Datele se bazează pe informații de la producătorii de mănuși, de materii prime sau pe datele cu privire la substanțele de compoziție cuprinse în produse.

Mănușa de protecție trebuie să fie verificată pentru a fi corespunzătoare locului de muncă (de ex. rezistența mecanică, compatibilitatea cu produsul, dpdv antistatic).

A se respecta instrucțiunile și informațiile producătorului de mănuși cu privire la folosirea, depozitarea, îngrijirea și schimbul mănușilor.

Mănușile vor trebui înlocuite de îndată în caz de deteriorare sau la primele semne de uzare. Se recomandă protecția preventivă a pielii (cremă de protecție).

Protecția ochilor

Necesar în caz de pericol la contactul cu ochii.

Protecție corp

Se va purta îmbrăcăminte antistatică și rezistentă la foc, executată din fibre naturale și/sau fibre sintetice rezistente la căldură.

A se purta îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție necesară: Îmbrăcăminte de unică folosință

Limitarea și supravegherea expunerii mediului

vezi Punctul 7 si 12

09 Caracteristici fizice si chimice

Forma : lichid

Culoare : incolor

Miros : tipic felului

Valoare pH : nu este utilizabil

Schimbarea stării

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 10 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

10

Temperatura de fierbere / Domeniu fierbere: 124 - 145 °C

Punct de topire / Domeniu topire : n.e.d.d.

Punct de ardere : >+23 °C ISO 3679

Temperatură de aprindere : > 200 °C
Solvent

Limite explozie, minimă : > 35 g/m³
maximă : n.e.d.d.

Presiune aburi : 11,0 hPa la 20°C

Densitate : 1,081 g/cm³ la 20°C

Solubilitate : nu se poate combina cu apă

Vâscozitate : >032/6 s la 20°C ISO 2431

10 Stabilitate si reactivitate

Reactivitate

Stabil la folosirea instrucțiunilor recomandate pentru depozitare si manipulare (vezi Punctul 7).

Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Materiale incompatibile

A se păstra distanța față de materialele puternic acide si alcaline, oxidanții, aminele, alcoolul și apa. Aminele si alcoolul cauzează reacții exotermice necontrolate. Produsul reacționează încet cu apa și formează dioxid de carbon. Exercițarea presiunii în recipientele închise, poate cauza deformarea, umflarea și în caz extrem explozia recipientului.

Produsi de descompunere periculoși

La temperaturi mai înalte se vor putea degaja elemente periculoase

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 11 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

11

de dezintegrare spre exemplu: fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, acid cianhidric, isocianați monomeri.

11 Informatii toxicologice

Produsul nu se controlează ca atare ci se clasifică conform metodei conventionale (procedeu de calcul al directivei de preparare UE - 1999/45/UE). Informații suplimentare găsiți la Punctul 3 si Punctul 15.

Inspirarea componentilor solvenți superioară limitei stabilite cu privire la locul de muncă poate duce la deteriorări ale sănătății precum iritarea mucoaselor organelor aparatului respirator, a rinichilor si ficatului precum și a sistemului nervos central. Semne și simptome: dureri de cap, amețeală, oboseală, slăbiciune a mușchilor, efect anestezic și în caz excepțional pierderea cunoștinței.

Inspirarea repetată sau continuă a unei concentrații de soluții de curățare ce se situează peste limita existentă la locul de muncă poate duce la dezvoltarea unei îmbolnăviri de durată a sistemului nervos central, precum encefalopatie cronică toxică, inclusiv modificarea comportamentului și a perturbațiilor memoriei. Solvenții pot cauza pielii unele din efectele sus-numite. Contactul prelungit sau repetat cu produsele dăunează formării naturale a grăsimii din piele și poate duce la dermatită de contact nealergică și/sau la resorbția deteriorarea calității pielii.

Spray-urile solvenți pot cauza iritații ale ochilor și deteriorări reversibile.

În baza caracteristicilor componentelor izocianatului și considerând produsele similare se constată: produsul poate cauza iritații acute și/sau sensibilizări ale căilor respiratorii care duc la o senzație de apăsare în piept, respirație insuficientă și manifestări astmatice. În caz de sensibilitate chiar și unele concentrații aflate sub limita stabilită pentru locul de muncă pot duce la apariția astmei. Inspirarea repetată poate duce la îmbolnăviri de durată ale căilor respiratorii.

12 Informatii ecologice

Indicații generale

Pentru acest produs nu sunt disponibile rezultate de tesare.

Prepararea a fost evaluată conform metodei convenționale a directivei de preparare 1999/45/UE și nu a fost clasificată ca fiind periculoasă pentru mediul înconjurător.

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 12 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

12

Produsul nu trebuie să ajungă în apele subterane sau canalizări.

13 Indicații de înlăturare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute în vedere prevederile legislației naționale și locale.

Lista deșeurilor în uniunea europeană

Hotărârea 2000/532/UE a Comisiei din 3.Mai 2000

08 01 11*

Deșeuri din fabricarea, prepararea, distribuția și utilizarea (FPDU) și din îndepărtarea vopselelor și lacurilor; deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Deșeurile prevăzute cu o steluță (*) sunt considerate a fi deșeuri periculoase, conform directivei 91/689/CEE (Comunit. Econ. Europeana) despre deșeurile periculoase.

Ambalaj contaminat

Recomandare

Ambalajele golite necorespunzător instrucțiunilor trebuie evacuate conform directivei 91/689/CEE.

Resturile de produse din containerele goale trebuie neutralizate corespunzător datelor de la Punctul 6.

14 Date referitoare la transport

Transport pe uscat

UN 1263, Paint Related Material, 3, III, (D/E), ADR/RID
Special provision 640 E
Hazard identification number 30

Transport maritim

UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III
EMS-Nr.: F-E, S-E

Transport aerian

UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

Precauții speciale pentru utilizatori

nu există

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 13 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

13

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 #i
Codul IBC
inaplicabil

Diverse

15 Informatii privind reglementarea

Date ref. la directiva VOC 1999/13/UE (referitor la forma de livrare a produsului)

Solvenți organici volatili: 22 %

VOC : 22 %

Substanțe CMR volatile : desfășurare

Substanțe halogenate volatile cu marcaj R40:
desfășurare

Instrucțiuni pentru normativul DecoPaint 2004/42/EG

Subcategoria conform anexei IIB : desfășurare

Valoarea limită pentru concentrația maximă VOC
conform anexei IIB

: desfășurare

Reglementări naționale

16 Alte informatii

Numai pentru utilizatorii specialiști.

Foia cu date pentru siguranță corespunde ordonanței (UE) Nr. 1907/2006, Anexa II.

Informațiile din această foaie pentru siguranță nu scutește utilizatorul de executarea suplimentară a unei verificări a pericolozității, conform directivei 98/24/UE.

Instrucțiuni de pericol al substanțelor componente prezentate la Punctul 3

R10

Inflamabil.

R20

Nociv prin inhalare.

R20/21

Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R23

Toxic prin inhalare.

R36/37/38

Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.

R37

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Data tiparire : 23.06.2012

Prelucrat la data : 20.06.2012

Pagina 14 din 15

Nr. versiune 6

RO RO 00000000004

14

Iritant pentru sistemul respirator.

R38

Iritant pentru piele.

R42/43

Poate cauza sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

R43

Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.

R66

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

R67

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

H226

Lichid sau vapori inflamabili.

H312

Nociv în contact cu pielea.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritație gravă a ochilor.

H331

Toxic în caz de inhalare.

H332

Nociv în caz de inhalare.

H334

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Xn Nociv

T Toxic

A se respecta la sistemele de mai multe componente fișele de date de securitate ale tuturor componentelor.

Explicarea prescurtărilor:

n.e.d.d. nu există date disponibile

ROO TM Concentrația maximă pentru locul de muncă - 8 ore

ROO SM Concentrația maximă pentru locul de muncă
- termen scurt (15 minute)

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in

Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

A

Denumire produs: **ONYX ACTIVATOR 0,5L**

Nr. produs : **SC20-037F RM65**

Pagina 15 din 15

Data tiparire : 23.06.2012

Nr. versiune 6

Prelucrat la data : 20.06.2012

RO RO 00000000004

15

nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.