

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 1 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

1

### **01 Identificarea substantei /amestecului si a companiei/firmei**

#### **Element de identificare a produsului**

HB 002 Hydrobase Onyx

AK28-0002 RM05

53172715

#### **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

#### **Punct de contact informații**

---

### **02 Posibile riscuri**

#### **Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

This preparation is not classified as dangerous according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC.

#### **Elemente pentru etichetă**

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

Nu se aplică identificarea.

#### **Alte pericole**

---

### **03 Compozitia/Date cu privire la părțile componente**

#### **Substanțe**

inaplicabil

## Fișă de securitate

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 2 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

2

### Amestecuri

Natură chimică

poliuretan, solutie apoasa

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

desfășurare

Ingrediente periculoase  
conform Directivei 1999/45/CE

desfășurare

---

## 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 scoate de îndată persoanele afectate din zona de risc. A se izola in condiții de liniște si căldură. A se cere sfatul medicului.

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.

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 3 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

3

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

Nici o dată nu este disponibilă.

---

### **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**

##### **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 materialul scurs cu ajutorul unui absorbant neinflamabil (de ex. nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și a se aduna, conform reglementărilor locale pentru îndepărtarea

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 4 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

4

deșeurilor, în containerele prevăzute pentru aceasta. A se curăți în principal cu detergenți, pe cât posibil a nu se folosi solvenți.

### **Trimiteri către alte sec#iuni**

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

## **07 Manipulare și depozitare**

### **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### Indicații pentru o manevrare corectă

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 și fuma în timpul lucrului. Echipament personal de protecție vezi Pct 8. A se respecta instrucțiunile legale și de securitate.

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 până când concentrația de vapori de solvenți scade sub valoarea critică a calității aerului.

#### Instrucțiuni pentru protecție de incendii și explozii.

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

### **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### Cerințe pentru spații de depozitare și containere

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 și de oxidanți.

#### Alte informații cu privire la condițiile de depozitare

Se vor păstra permanent în rezervoare care corespund celor

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 5 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

5

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: n.e.d.d.

A se proteja contra înghețului.

### **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Informații detaliate pot fi luate din fișele tehnice de observații.

## **08 Controlul expunerii si protectia personala**

### **Parametri de control**

### **Limite stabilite cu privire la locul de muncă**

desfășurare

### **Controlul expunerii**

### **Măsuri tehnice**

### **Echipament individual de protecție**

#### Protecția respirației

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.

A se folosi masca de protecție respiratorie AlP2 la contactul cu aerosolii.

#### Protecția mâinilor

Se recomandă în caz de contact repetat sau prelungit o mănușă de protecție verificată conform EN 374 din cauciuc butil (grosime material 0,5 mm) sau cauciuc nitril (grosime material 1,25 mm) sau cauciuc fluor (grosime material 0,7 mm).

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

## Fișă de securitate

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 6 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

6

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.

### **Limitarea și supravegherea expunerii mediului**

vezi Punctul 7 si 12

---

## **09 Caracteristici fizice si chimice**

Forma : lichid

Culoare : incolor

Miros : tipic felului

Valoare pH : n.e.d.d.

Schimbarea stării

Temperatura de fierbere / Domeniu fierbere: n.e.d.d.

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

Punct de ardere : >+99 °C ISO 3679

Temperatură de aprindere : > 200 °C

Limite explozie, minimă : desfășurare  
maximă : n.e.d.d.

Presiune aburi : 23,6 hPa la 20°C  
: 130,6 hPa la 50°C  
Metoda de măsurătoare: metoda BASF

Densitate : 1,011 g/cm<sup>3</sup> la 20°C

Solubilitate : se poate combina cu apă

Vâscozitate : =030/3 s la 20°C ISO 2431

---

## **10 Stabilitate si reactivitate**

### **Reactivitate**

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 7 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

7

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 și alcaline precum oxidanții, pentru a evita reacțiile exotermice.

### **Produși de descompunere periculoși**

La temperaturi mai înalte se vor putea degaja elemente periculoase 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.

---

## **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.

Produsul nu trebuie să ajungă în apele subterane sau canalizări.

---

## **13 Indicații de înlăturare a deșeurilor**

### **Metode de tratare a deșeurilor**

## **Fișă de securitate**

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 8 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

8

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 12**

Deșeuri din fabricarea, prepararea, distribuția și utilizarea (FPDU) și din îndepărtarea vopselelor și lacurilor; deșeuri din vopsele și lacuri cu excepția celor prezentate la 08 01 11

### **Ambalaj contaminat**

#### Recomandare

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

---

## **14 Date referitoare la transport**

### **Transport pe uscat**

Nu e subiectul reglementărilor (ADR / RID)

### **Transport maritim**

Nu e subiectul reglementărilor (IMDG)

### **Transport aerian**

Nu e subiectul reglementărilor (ICAO-TI / IATA-DGR)

### **Diverse**

---

## **15 Informații privind reglementarea**

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

Solvenți organici volatili: desfășurare  
VOC : < 1 %

Substanțe CMR volatile : desfășurare

Substanțe halogenate volatile cu marcaj R40:  
desfășurare

**Instrucțiuni pentru normativul DecoPaint 2004/42/EG**

Subcategoria conform anexei IIB : d

## Fișă de securitate

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

Denumire produs: **HB 002 Hydrobase Onyx**

Nr. produs : **AK28-0002 RM05**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 21.07.2006

Pagina 9 din 9

Nr. versiune 1

RO RO 00000000004

9

Valoarea limită pentru concentrația maximă VOC  
conform anexei IIB : 420 g/l  
Conținutul de VOC (Volatile Organic Compounds)  
al produsului finit, ISO 11890-2 : 419 g/l

### 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

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 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.