

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **HB 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

страница 1 от 13

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Версия № 12

Изготвено на : 30.01.2018

BG BG 00000000004

1

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

HB 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2

AK28-0004 R205

50411971

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Подходяща област на приложение**

Авторепаратурни продукти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасностBASF France SAS Division Coatings
Rue Andr# Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France**Адрес e-mail:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

РАЗДЕЛ 2: Възможна опасност**2.1. Класифициране на веществото или сместа**В съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

2.2. Елементи на етикетаВ съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Обозначаване на определени смеси:

EUN208

Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Продуктът съдържа все пак вещества, които трябва задължително да се обозначат

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 2 от 13

Версия № 12

BG BG 00000000004

2

(виж раздел 3).

РАЗДЕЛ 3: Състав / данни относно съставните части**3.1. Вещества**

Неприложим

3.2. Смеси

Химическа характеристика

полиуретан, полиетер, органически разтворител, воден разтвор

Опасни съставни веществав съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**CAS номерът ЕО номерът Регистрационният номер INDEX номерът
тегло%****Клас, Категория, Указание за опасност****1,2-бензисотиазол-3(2H)-он**

2634-33-5 220-120-9

613-088-00-6

0 - < 0,1

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400 (акутен М - фактор: 10)

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1, H317: >= 0.050000 %

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

Във всички случаи на съмнение или при трайни симптоми да се потърси лекарска помощ. В състояние на безсъзнание да не се приемат лекарства през устата.

При вдишване

Засегнатите лица веднага да се изведат от опасната зона. Да се затоплят и обездвижат. Ако дишането не е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане. Да се повика лекар! При безсъзнание да се положи в стабилно странично положение.

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 3 от 13

Версия № 12

BG BG 0000000004

3

При контакт с кожата

Да се отстранят напръсканите дрехи. Засегнатите части от кожата да се измият с вода и сапун, да се изплакнат обилно. Да не се използват разреждатели или разтворители.

При контакт с очите

Да се отстранят контактните лещи. Дръжте клепачите отворени и промийте обилно с чиста, прясна вода или специален разтвор за промиване на очи. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само, ако лицето се намира в съзнание) и веднага да се консултира лекар. Пострадалият да се успокои. Да не се предизвиква повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожар**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар

Пяна (устойчива на алкохоли), въглероден диоксид, прах, разпрасена мъгла (вода)
Водата от гасенето не бива да попада в канализацията или във водни източници.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност

Пълна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Поради органичните съставки на продукта при пожар възниква гъст черен пушек. Вдишването на опасни продукти от разпадането може да предизвика сериозни увреждания на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка

При случай са задължителни маските за предпазване на дихателните пътища.

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 4 от 13

Версия № 12

BG BG 00000000004

4

Допълнителна информация

Затворените съдове в близост до огнището на пожар да се охлаждат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно разграждане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията. При замърсяване на реки, езера или отходни води съгласно местните закони да се влезе във връзка със съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтеклият материал да се локализира с незапалимо средство с попивни свойства (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събира като отпадъчен материал в предвидените за тази цел резервоари в съответствие с местните разпоредби. Да се чисти предимно с почистващи средства, по възможност да не се използват разреждатели.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Указания за безопасно боравене

Да се избягва допир с очите и кожата. Да не се вдишват пари и мъгла от пръскането.

Да не се вдишва прах от шлайфането.

При работа да не се яде, пие, пуши. За персонално защитно оборудване виж раздел 8. Да се следват разпоредбите на закона за защита и сигурност.

Когато лицата, независимо дали те самите шприцват или не, по време на боядисването в камерата трябва да се съобразяват с въздействието на аерозолите и изпаренията от разтворителите. При такива условия би трябвало да се носи защитна

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

страница 5 от 13

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Версия № 12

Изготвено на : 30.01.2018

BG BG 0000000004

5

маска, докато концентрацията на изпарения и разтворители във въздуха стигне допустимата стойност.

Мерки за сигурност срещу пожар и експлозия

Опаковките да се съхраняват сухи и плътно затворени на хладно и добре проветриво място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимостиИзисквания към складовите помещения и резервоарите

Опаковките да се държат плътно затворени. Те не бива да бъдат под налягане и да се изпразват под налягане. Отворените да се затварят грижливо и да се складираат вертикално, за да не се допускат течове. Пушенето забранено. Достъпът за неупълномощени и некомпетентни лица е забранен.

Указания за складиране с други продукти

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали, както и от окислителите.

Други данни за условията на складиране

Съхранявайте винаги в съдове, които отговарят на оригиналната опаковка. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Дръжте далече от източници на запалване.

Складова температура: 5 - 40 С

Да се пази от замръзване.

7.3. Специфична (и) крайна (и) употреба (и)

По-подробна информация може да се вземе от техническите информационни листове.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности за работното място**

опада

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол****Лични предпазни средства**Защита на дихателните пътища

Сухо шлифоване, газово рязане и/или заваряване на втвърдения лаков слой може да

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 6 от 13

Версия № 12

BG BG 00000000004

6

доведе до образуване на прах и/или опасен дим. По възможност трябва да се прилага мокро шлифоване. Ако въпреки обзавеждане с локална аспирация не може да се избегне експозиция, трябва да се ползва подходящ противогаз.

При контакт с аерозоли да се използва полумаска A1P2.

Защита на ръцете

При чест или по-продължителен контакт се препоръчват тествани по EN 374 ръкавици от бутилкаучук (дебелина на материала 0,5 mm) или нитрилкаучук (дебелина на материала 1,25 mm) или флуоркаучук (дебелина на материала 0,7 mm).

Ръкавиците трябва да се тестват във всеки случай дали са подходящи за съответното работно място (напр. механична устойчивост, поносимост към продукта, антистатика).

Да се следват указанията и сведенията на производителя на ръкавици за употреба, складиране, поддържане и смяна.

Ръкавиците трябва веднага да се сменят при повреда или при първите признаци на изхабяване. Препоръчва се предварително да се нанесе защитен крем за ръце.

Защита на очите

Задължително при опасност от контакт с очите.

Защита на тялото

Носете антистатично и огнеустойчиво облекло от естествени влакна и/или от устойчиви на висока температура синтетични влакна.

Ограничаване и контрол относно защита на околната среда

Виж раздел 7 и 12

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма : течност
Цвят : безцветен
Мирис : специфичен
рН-стойност : няма данни

Промяна на състоянието

Температура на кипене/ област на кипене: няма данни

Точка на топене/ област на топене : няма данни

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 7 от 13

Версия № 12

BG BG 00000000004

7

Точка на възпламеняване : не се използва

Точка на запалване : > 200 C
РазтворителГраници на експлозия, долна : > 35 g/m³
горна : няма данни

Налягане на парата : няма данни

Плътност : 1,011 g/cm³ при C

Разтворимост : смесва се с вода

Вискозитет : 14,9 mm²/s**9.2. Друга информация**

Време на изтичане : =044/3 s при 20 C ISO 2431

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

При спазване на препоръчителните указания за складиране и употреба продуктът е стабилен (виж раздел 7).

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които следва да се избягват

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали както и от оксидиращи средства, за да се избегне екзотермична реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При високи температури могат да се образуват опасни продукти от разлагането, като напр. дим, въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни оксиди, циановодородна

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 8 от 13

Версия № 12

BG BG 0000000004

8

киселина, мономерни изоцианати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Сместа е оценена по Регламент (ЕО) № 1272/2008. Виж раздели 2 и 3 за подробности.

Вдишването на частици от разтворители над допустимите гранични стойности за работното място могат да доведат до увреждане на здравето като дразнене на лигавиците и дихателните органи, увреждане на бъбреците и черния дроб, както и на централната нервна система. Признаци и симптоми: главоболие, световъртеж, отпадналост, мускулна слабост, упойващо въздействие и в отделни случаи загуба на съзнание.

Многократно или продължително вдишване на концентрати от разтворители над установената за работното място гранична стойност може да доведе до получаване на дълготрайни увреждания на централната нервна система, като хронична токсична енцефалопатия, включително промени в поведението и смущения в паметта.

Разтворителите чрез абсорбиране от кожата могат да причинят някои от назованите по-горе ефекти. По-продължителният или повторен контакт с продукта уврежда естественото омазняване на кожата и може да доведе до дерматит не на алергична основа и/или до абсорбиране от кожата.

Акутна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Разяждане/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Тежко увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Пръските от разтворител могат да причинят дразнене на очите и обратими увреждания.

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Мутагенност на зародишни клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Канцерогенен

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

страница 9 от 13

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Версия № 12

Изготвено на : 30.01.2018

BG BG 0000000004

9

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Опасност от вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Към този продукт няма резултати от тестове.

Продуктът да не попада във водни басейни или в канализация.

12.1. Токсичност

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as dangerous for the environment, but contains substance(s) dangerous for the environment. See section 3 for details.

12.2. Устойчивост и разградимост

Не съществуват данни за поведението на материала при разграждането и елиминирането.

12.3. Биоакмулираща способност

няма данни

12.4. Преносимост в почвата

няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива (ЕО) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 10 от 13

Версия № 12

BG BG 0000000004

10

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

Европейски списък на отпадъците

Решение 2014/955/ЕС на комисията от 3 декември 2014:

08 01 11*

отпадъци от производство, приготвяне, пласмент и използване (HZVA) и отстраняване на бои и лакове;

отпадъци от бои и лакове, които съдържат органични разтворители или други опасни вещества

Отпадъците, обозначени с (*) да се разглеждат като опасен отпадък в смисъла на Указание 2008/98/ЕО за опасните отпадъци.

Непочистени опаковкиПрепоръка

Опаковките, които не са изпразнени по обичайния ред да се отстранят според Указание 2008/98/ЕО.

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспорта**14.1. Номер по списъка на ООН**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

не подлежи на указания

Морски транспорт (IMDG):

не подлежи на указания

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

не подлежи на указания

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООНСухопътен транспорт (ADR/RID):

не подлежи на указания

Морски транспорт (IMDG):

не подлежи на указания

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 11 от 13

Версия № 12

BG BG 0000000004

11

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

не подлежи на указания

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиранеСухопътен транспорт (ADR/RID):

не подлежи на указания

Морски транспорт (IMDG):

не подлежи на указания

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

не подлежи на указания

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.4. Опаковъчна групаСухопътен транспорт (ADR/RID):

не подлежи на указания

Морски транспорт (IMDG):

не подлежи на указания

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

не подлежи на указания

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.5. Опасности за околната средаСухопътен транспорт (ADR/RID):

няма

Морски транспорт (IMDG):

няма

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

няма

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

страница 12 от 13

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Версия № 12

Изготвено на : 30.01.2018

BG BG 0000000004

12

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

не е правена оценка

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Данни за VOC-Указание 1999/13/ЕГ** (отнесено към формата на доставка на продукта)

летливи органични разтворители: опада

VOC : опада

летливи CMR-вещества : опада

Данни към DecoPaint-Директивата 2004/42/ЕО

Подкатегория съгласно Анекс IIB : d

Гранична стойност за максимално съдържание на VOC
съгласно Анекс IIB : 420 g/lVOC-съдържание на готов за употреба продукт,
ISO 11890-2 : 419 g/l**Национални предписания****15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Други данни

За употреба само от специалисти.

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Анекс II, в изменената с Регламент (ЕС) 2015/830 версия.

Информацията в този Информационен лист за безопасност не освобождава потребителя от извършване на оценка на риска в съответствие с Директива 98/24/ЕС.

Указания за опасност на въведените в раздел 2 и т. 3 съдържащи се вещества

Acute Tox.

акутна токсичност

Aquatic Acute

Акватична токсичност - акутна

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **НВ 004 5L HYDROBASE ONYX SLOW R2**№ на продукта : **AK28-0004 R205**

Дата на отпечатване : 05.02.2018

Изготвено на : 30.01.2018

страница 13 от 13

Версия № 12

BG BG 0000000004

13

Skin Corr./Irrit.

Разяждане/дразнене на кожата

Skin Sens.

Сензибилизиране на кожата

H302

Вреден при поглъщане.

H315

Причинява дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H400

Много токсично за водните организми.

При многокомпонентните системи да се взимат под внимание информационните листове за безопасност на всички компоненти.

Обяснения на съкращенията:

BGO SM максимална концентрация на работното място

BGO TM максимална концентрация на работното място – кратковременно замърсяване

Съдържащите се в този технически лист за безопасна работа данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в техническия лист за безопасна работа не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни права, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.