

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Hammerite/ Хемарайт

Ревизии: 15.09.2014

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Hammerite/ Хемарайт

R2090012 0000804 HAMMEREDSILVER GREY

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

Употреба по предназначение:

Бои и покрития

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AkzoNobel Decorative Coatings b.v.

Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ

Postbus 3

2170 BA Sassenheim

The Netherlands

tel +31 (0)71 308 3400

fax +31 (0)71 308 3273

Internet: www.sikkens.nl

Пуска на пазара

Лимекс Ко. ЕООД

София 1330 Красна поляна 3, ул. Атанас Кирчев 19а

Тел. 0888 94 06 24, 029886465

www.limexco.com, info @ limexco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък 150 (Бърза помощ) или (02)

51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

Телефон за спешни случаи: 150 В случай на остро

отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Продукта е класифициран като опасен според Directive 1999/45/EC

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):



H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Допълнителна информация** EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ- Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P235 Да се държи на хладно

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответните за това контейнери

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/загорещени повърхности.-

Тютюнопушенето забранено

Съдържа Contains 2-butanone oxime. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Не са известни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Наименование	Индификатор	%	67/548/ЕЕС	1272/2008 [CLP]	Тип
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	REACH #:	≥35 - <50	R10	Flam. Liq. 3, H226	[1] [2]
	01-2119463258-33		Xn; R65	STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	
	EC: 265-150-3	R66, R67	Asp. Tox. 1, H304		
trizinc bis (orthophosphate)	CAS: 64742-48-9	≥0,25 - <2,5	R66, R67	Aquatic Acute 1, H400	[1]
	Index: 649-327-00-6		N; R50/53	Aquatic Chronic 1, H410	
	EC: 231-944-3				
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	CAS: 7779-90-0	<10	R66, R67	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
	Index: 030-011-00-6		Xn; R65		
	EC: 265-150-3		R66		
2-butanone oxime	CAS: 64742-48-9	≥0,1 - <1	R66	Acute Tox. 4, H312	[1]
	Index: 649-327-00-6		Carc. Cat. 3; R40		
	REACH #:		Xn; R21	Eye Dam. 1, H318	
	01-2119539477-28		Xi; R41	Skin Sens. 1, H317	
EC: 202-496-6	R43	Carc. 2, H351			
CAS: 96-29-7					
Index: 616-014-00-0					
			See Section 16 for the full text of the R- phrases declared	See Section 16 for the full text of the H statements declared	

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете с голямо количество течаща вода, потърсете медицинска помощ при необходимост.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за пожарогасене:

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане. Носете предпазно облекло.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се носи предпазна екипировка.

Да се осигури достатъчна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани по механичен начин.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури достатъчна вентилация.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Category	Notification and MAPP threshold	Safety report threshold
P5c: Flammable liquids 2 and 3 not falling under P5a or P5b	5000	50000
C6: Flammable (R10)	5000	50000

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

> 0 °C

Avoid moisture

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

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

Бои и покрития

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол Граници на

излагане по време на работа

Валидност

BG

Индекси на биологичния експозиция:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

EU OEL (Europe). Notes: Suppliers information

TWA: 1200 mg/m³ Form: Vapour

TWA: 197 ppm Form: Vapour

EU OEL (Europe).

TWA: 1200 mg/m³ 8 hours.

TWA: 197 ppm 8 hours.

8.2. Контрол на експозицията:

Осигурете добра вентилация

Защита на ръцете:

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN

374. Време за перфорация > 60 минути

дебелина на материала > 0.1 mm

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Защитни очила.

Защита на тялото: подходящо
защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	течност течност
Мирис	характерно
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	149 C
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително обемно тегло	0,963
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Стайна температура – 5,19 cm ² /s
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	частично разтворимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Влиза в реакция с киселини: Отделя топлина и въглероден двуокис.

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

Обектът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Обща токсикологична информация:

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС.

Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Предизвиква чувствителност:

След повтарящ се контакт с кожата, не може да се изключи алергична реакция.

Остра орална токсичност:

Не са известни

Остра дермална токсичност:

Не са известни

Корозивност/дразнене на кожата:

Product/ingredient name	Result	Species	Score	Exposure	Observation
2-butanone oxime	Eyes - Severe irritant	Rabbit	-	-	-

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Product/ingredient name	Category	Route of exposure	Target organs
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Category 3	Not applicable.	Narcotic effects

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното. Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност

Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
trizinc bis(orthophosphate)	Acute LC50 1,92 mg/l	Fish - Oncorhynchus kisutch	96 hours
	Acute LC50 0,77 mg/l	Fish - Pimephales promelas	96 hours
	Acute LC50 0,33 mg/l	Fish - Thymallus articus	96 hours

12.2. Устойчивост и разградимост

Не са намерени данни

12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Не са намерени данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Product/ingredient name	Aquatic half-life	Photolysis	Biodegradability
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	-	-	Inherent

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците 08 04 10

Лепила и уплътнители за депониране освен упоменатите в 08 04 09.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. UN номер

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Опаковъчна група

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Опасности за околната среда

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Product/ingredient name	Carcinogenic effects	Mutagenic effects	Developmental effects	Fertility effects
2-butanone oxime	Carc. 2, H351	-	-	-

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

Category

P5c: Flammable liquids 2 and 3 not falling under P5a or P5b
C6: Flammable (R10)

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки	ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати. Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.
-----------	---

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
- H312 Вреден при контакт с кожата
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H226 Запалими течност и пари
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж
- H351 Предполага се ,че причинява рак/да се посочи пътят на експозицията,ако е доказано убедително,че няма друг път на експозиция,който води до същата опасност
- H400 Силно токсичен за водните организми.

Допълнителна информация:

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Елементи на етикета (DPD):

Продуктът не подлежи на класифициране според изчислителните методи на Общото Ръководство за класифициране.

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.