АДА КОЛОР ЕООД
Официален Вносител за България

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Наредбата за информационните листове за безопасност, свързани с опасни вещества и смеси
RG 13.12.2014-29204

Дата на актуализиране: 01.06.2015
Формуляр №: GBF 04.003

PERMO MONOTİP ANTİPAS
ХАМЕРШЛАК 3 В 1

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА
1.1. Идентификация на продукта Хамершлак 3 в 1
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват
Антикорозионна боя на основата на разтворители
1.3. Данни за доставчика
Akçalı Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.
İstiklal Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:5
Kıraç Esenyurt-İstanbul/TURKEY
+90 212 886 23 43
Лице, отговорно за информационния лист за безопасност
Е-мейл: raisaarnaut@akcali.com
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

2. Идентификация за опасности
2.1 Класифициране на веществото или сместа
· Класификация според (ЕС) No 1272/2008

GHS 02 запалима течност
Категория 3, H226 Запалими течност и пари

GHS 08
H304 дихателните пътища и да проникне в смъртоносната при поглъщане

GHS 09
H410 водната среда в дълготрайно, изключително токсично
2.2 Елементи на етикета
Сигнална дума: Внимание
Пиктограми:

GHS 02, GHS 08, GHS 09
Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност:
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305 + P351 + 338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P403 Да се съхранява на добре проветриво място.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

PBT и vPvB: Неприложимо

3. Химически състав / информация за компонентите
3.1 Смеси

Вещество	EC №	Cas №	%	Класифициране в сместа
Керосин (нефт), сероочистен	265-184-9	64742-81-0	< 30	Asp. Tok. 1, H304 Kategori 3, H226
Стодарт разтворител	232-489-3	8052-41-3	<0,9	H350 H340 H304 H226
Трицинков бисортофосфат	231-944-3	7779-90-0	< 3	Sucul Akut1 H 400 Sucul Kronik1 H410
Бутаноноксим	202-496-6	96-29-7	< 0,8	Kans. 2 H351 Akut Tok.4 H312 Göz Hsr.1 H318 Cilt Hassas.1 H317

Вижте раздел 16 от текста на предупредителните знаци.

4. Мерки за оказване на първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ

Дишане: Изведете на чист въздух, осигурете чист въздух. Ако оплакванията продължат потърсете лекар.
Поглъщане: Да не се предизвиква повръщане, оставете пациента в покой и да се потърси медицинска помощ
Контакт с кожата: Отстранете замърсеното облекло. Почистете кожата със сапун и вода или специален почистващ крем.
При контакт с очите: Изплакнете очите с много вода, да се потърси медицинска помощ, ако имате възпаление на очите.
4.2 По-късни значими симптоми и ефекти
Няма други налична информация.
4.3 Първи признаци за медицински грижи и специално лечение
Не налични други важни сведения

5. Противопожарни мерки
Продуктът съдържа запалими разтворители
5.1 Средства за гасене:
Подходящи пожарогасители
Водна мъгла, сух химически прах, пяна, въглероден диоксид, инертен абсорбиращ пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства: Да не се използва водна струя.
5.2 Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа
Токсични газове могат да бъдат освободени в случай на пожар, не пушете.
5.3 Съвети за пожарникарите
При гасенето на пожара използвайте подходящи защитни ботуши, облекло, ръкавици, маски за очите и лицето и противогаз. Охладете незабавно с вода.

6. Мерки при аварийно изпускане
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
В случай на изтичания и изсипвания, осигурете адекватна вентилация за околната среда, както е посочено в раздел 8. Премахнете източници на запалване. Избягвайте пушенето. Изпаренията на разтворителя са по-тежки от въздуха, внимавайте да не се натрупват.
6.2 Мерки за околната среда
Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностни или подпочвени води.
6.3 Съхранение и почистване
Попийте с хигроскопичен материал (пясък, диатомит, свързващи киселини вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).
Предотвратете разпространението с подходящи инструменти, като прехвърлите излишния материал в контейнери за събиране на химически отпадъци. Отнасяйте на площадки за депониране на отпадъци и отпадъчни материали в съответствие с раздел 13
6.4 Други
Изхвърляне съгласно метода, описан в раздел 13.

7. Работа и съхранение
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Използвайте в добре проветрено място, да не се вдишва дима. Статичното електричество в условията на ползване. Да се вземат предпазни мерки за предотвратяване на разливи по неконтролируем начин в околната среда. Дръжте далече от източници на запалване. Избягвайте дима. Избягвайте контакт с очите и кожата.
7.2 Условия за безопасно съхраняване
Да се съхранява на хладно, сухо и в проветриво помещение, в затворен контейнер, защитено от пряка слънчева светлина и топлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване да не се пуши.
7.3 Специфична крайна употреба:
Използвайте според инструкциите в етикета на продукта.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства
8.1 Параметри на контрол
Граници на експозиция в работна среда

Вещество	**TWA – 8 часа**		**STEL – 15 DAK**		
Нафта (нефт), тежка фракция	300 мг / m³	100 ppm	600 мг / m³	125 ppm	

сероочистена CAS № 64742-82-1					

8.2 Контрол на експозицията
Осигурете подходяща вентилация, не вдишвайте изпаренията, да не се яде или пие нищо по време на работа, не пушете. Да не се пие.
Лични предпазни средства
Средства за дихателна защита: Използвайте подходяща маска. Осигурете адекватна вентилация на помещението.
Защита на ръцете
Използвайте устойчиви на разтворители ръкавици от нитрил. Носете ръкавици с чисти ръце. Измийте ръцете си след сваляне на ръкавиците и подсушете.
Защита на очите
Да използват предпазни очила за защита срещу пръски течност.
Защита на кожата и тялото: Не се изисква специално облекло. Махнете работно облекло и след употреба.

9. Физични и химични свойства
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Вид	Течност
Цвят	Различни цветове
Миризма	Характерен мирис
Вискозитет (25°C)	105 ± 5 KU
Intensity (25°C)	1.12 ± 0.15 гр/см^3
Твърдо вещество	65 ± 2 (105^{0}C за 1 час)
pH	Не е приложимо,
Flash Point	> 38 ° C
Самозапалване	Продуктът не е взривоопасен.
Точка на топене	Не се открива.
Разтворимост във вода	Неразтворим. Разтворим в органични разтворители
VOC	< 350 гр / л

9.2 Друга информация
Никоя друга информация не е налична.

10. Стабилност и реактивоспособност
10.1 Реакция : Продуктът не влиза в реакция при нормални условия.
10.2 Химична стабилност : Стабилен, когато са изпълнени условията на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции : Не
10.4 Условия, които да се избягват: Не съществува специален случай
10.5 Материали, които да се избягват: За да избегнете екзотермични реакции, окислители, силни основи, да се държи далеч от силни киселини.
10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са опасни продукти на разлагане.

11. Данни за токсикологията
11.1 Токсични ефекти:
Самият продукт не е известен с токсикологичен ефект.
Поглъщане: Може да предизвика гадене, повръщане и диария.
В случай на вдишване на пара : Главоболие, световъртеж, умора, миалгия, мускулни болки,
Това може да причини припадъци.
При контакт с кожата : По-продължителен и повтарящ се контакт с кожата може да причини кожна сухота , напукване и възпаление.
В случай на контакт с очите : Може да предизвика дразнене на очите.
Токсикологични ефекти на компонентите

Име на съставките	**Остра дихателна (вдишване) токсичност**
Стодард разтворител ниска точка на кипене CAS 8052-41-3	LC 50 плъх: 14 мг / л: 4 часа

Трицинков бисортофосфат CAS 7779-90-0	Няма налични данни
2-бутаноноксим CAS 96-29-7	LC 50 плъх: 20 мг / л: 4 часа Симптоми: Вдишването може да причини оток на дихателните пътища.

Име на съставките	**Остра орална токсичност**
Стодард разтворител ниска точка на кипене CAS 8052-41-3	LD 50 Заек > 6500 мг/кг
Трицинков бисортофосфат CAS 7779-90-0	LD 50 Орално плъх> 5000 мг / кг (OECD Указание за тестване 401) LD 50 Intrapritonal - Мишки 552 мг / кг Забележки: промени в белия дроб, гърлото
2-бутаноноксим CAS 96-29-7	LD50 Орално - плъх: 930 мг / кг LD50 Кожно плъх: 2702 мг / кг

Име на съставките	**Остра кожна токсичност**
Стодард разтворител ниска точка на кипене CAS 8052-41-3	LD 50 Заек > 3000 мг/кг
Трицинков бисортофосфат CAS 7779-90-0	Дразнене Няма налични данни за кожата. Дразнене на очите - заек: не се наблюдава - 72 часа (OECD Указание за тестване 405)
2-бутаноноксим CAS 96-29-7	LD50 заек: 184 мг / кг Симптоми: Нямаме никаква диагностика на токсични симптоми. Дразнене на очите - заек: Раздразнение Тест сенсибилизация (Magnusson и Kligman) морско свинче. Резултат: положителен

12. Информация за околната среда

Самата смес не е напълно тествана за екологични ефекти. Сместа е класифицирана, съгласно ЕС № 1272/2008 Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси.

Сместа се класифицира с дълготраен токсичен ефекти за водната среда. Да не се излива в канализация, да не попада в потоци и езера.

12.1 Токсичност : Трицинков бисортофосфат CAS 7779-90-0 Токсичността при риби

LC 50 Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) 0,09 мг / л - 96.0 часа

12.2 Устойчивост и разградимост : Няма налични други важни сведения.

12.3 Потенциал за биоакумулиране : Не.

12.4 Преносимост в почвата : Не се счита за преносим.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: Неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти: Когато този продукт се използва с дължимата грижа и предпазливост екологични проблеми не се очакват.

13. Информация за изхвърляне

Замърсени опаковки от бои и други отпадъци да се изхвърлят съгласно местните разпоредби

Отпадъчни бои и лакове 080 111

Замърсените опаковки 150 110

Заразени отпадъци 150202

13.1 Методи за третиране на отпадъци: Не изсипвайте в канализацията. Остатъци от продукта трябва да бъдат унищожени чрез изгаряне в лицензирана площадка за депониране.

14. Информация за транспортитане

14.1 UN номер: 1263

14.2 Точното на наименование на пратката: Боя

14.3 Клас: 3 клас код: F1 запалими течности.

14.4 Група на опаковане: III

14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Неприложимо
14.7 Приложение II на MARPOL 73/78 и Кодекса IBC в големи товари: Не е приложимо

15. Информация за наредбите
Продуктът се класифицира и етикетира според Системата за глобално хармонизиране (GHS).
Регламент на ЕК № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

16. Друга информация
Предупреждения за опасност
H226 : Запалими течност и пари
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
H340 : Може да причини генетични дефекти
H350 : Може да причини рак
H351 : Предполага се, че причинява рак
H400 : Силно токсичен за водните организми
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Препоръки за безопасност:
P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 : Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P233 : Съдът да се съхранява плътно затворен.
P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P273 : Да се избягва изпускане в околната среда.
Интервенция
P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
Съхранение
P403 Да се съхранява на добре проветриво място.
Изхвърляне
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.