

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 07.03.2008 г.

Дата на преработка: 08.05.2013 г.

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

1.1 Идентификатори на продукта :ЛАК ЗА КОРАБИ

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват – Лак за кораби/яхти на алкидна основа – гланц.

1-3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

ПРОИЗВОДИТЕЛ: POLISAN BOYA SAN.VE TIC.A.Ş.

DİLOVASI O.S.B.

1.KISIM LİMAN CAD.NO:7

DİLOVASI –KOCAELİ

TEL.+90 262 754 80 00

FAX. +90 262 754 74 34

www.polisan.com.tr

info@polisan.com

ВНОСИТЕЛ: "КОЛОР БОЯ" ЕООД

Република България

Гр.Хасково

Бул."Илинден"6

Тел/факс (038) 63 75 75

GSM 0878 26 57 24

e-mail color.boya@abv.bg

www.polisan.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И. Пирогов" Телефон за спешни случаи: +359 2 9154409/+359 2 9154346;

тел. 112 – национален телефон за страната Факс:+ 359 2 9154409;

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Вещество/смес – Смес

Класификация на опасните съставки в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

Индекс №	Международна химична идентификация	ЕО №	CAS №	Класификация	Етикиране	Концентрация %
616-014-00-0	ethyl methyl ketoxime; Етил метил кетоксим	202-496-6	96-29-7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/ 37/39	0,34-0,46
649-330-00-2	Naphtha Нафтра(petroleum), hydrodesulfurized heavy;	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65	T R: 45-65 S: 53-45	46,55-51,5
615-006-00-4	Оловен Октоат 24% Толуендиизоцианат	247-722-4	26471-62-5	Carc. Cat. 3; R40 T, R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	T+ S1/2-23-36/37-45-61	0,25-0,33

- R21 – Вреден при контакт с хората;
- R65 – Вреден: може да причини увреждания на белите дробове при поглъщане;
- R40 – Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект;
- R41 – Риск от тежко увреждане на очите;
- R43 – Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата;
- R45 – Може да причини рак;
- R26 – Силно токсичен при вдишване;
- R36/37/38 – Дразни очите, дихателните пътища и кожата;
- R42/43 – Възможна е сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата;
- R52 – Вреден за водни организми;
- R53 – Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти;
- S – фрази:
- S1/2 – Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца;
- S36/37 – Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици;
- S61 – Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции в ИЛБ;
- S2 – Да се пази далече от достъп на деца;
- S23 – Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът;
- S13 – Да се съхранява далече от напитки и храни и животни;
- S26 – При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси помощ;
- S36/37/39 – Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето;
- S53 – Да се избягва експозиция, Получете специални инструкции преди употреба;
- S45 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът;

Класификация на сместа съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси:

Индекс №	Международна химична идентификация	Код(ове) на класа(овете) и категорията(ите) на опасност	Код(ове) на предупреждени ето(ята) за опасност	Кодове на пиктограмата(ите) и сигналната(ите) дума(и)
616-014-00-0	ethyl methyl ketoxime; Етил метил кетоксим	Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr
649-330-00-2	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy;	Carc. 1B Asp. Tox. 1	H350 H304	GHS08 Dgr
615-006-00-4	Оловен Октоат 24% Толуендиизоцианат	Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H351 H330 H319 H335 H315	GHS08 GHS06 Dgr

		Skin Irrit. 2 Resp.Sens.1 Aquatic Chronic 3	H334 H317 H412	
--	--	---	----------------------	--

Кодове на предупрежденията за опасност H:

319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите;

335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища;

315 - Предизвиква дразнене на кожата;

351 - Предполага се, че причинява рак ;

304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища..

312 - Вреден при контакт с кожата.

318 - Предизвиква дразнене на кожата;

317 - Може да причини алергична кожна;

350 - Може да причини рак;

Код(ове) на класа(овете) и категорията(ите) на опасност:

Респираторна/дермална сенсibiliзация M2 Skin. Sens. 1;

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция STOT SE 3;

Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2;

Корозия/дразнене на кожата Skin Irrit. 2;

Остра токсичност - Acute Tox. 4;

Опасност при вдишване - Asp. Tox. 1;

Канцерогенност Carc. 1B Carc. 2;

Респираторна/дермална сенсibiliзация M2 Skin. Sens. 1;

2.2. Елементи на етикета

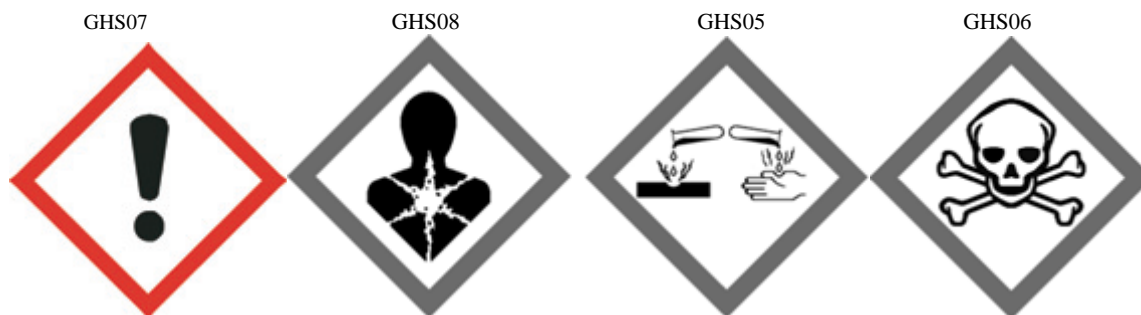
Елементи на етикета в съответствие с Европейска Директива 67/548/ЕИО

Пиктограми:



Елементи на етикета съгласно Регламент ЕО№ 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси:

Пиктограми:



Dgr – Опасно;

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Индекс №	Наименование на веществата, участващи в състава на сместа	ЕО №	CAS №	Концентрация тегл. %
616-014-00-0	ethyl methyl ketoxime; Етил метил кетоксим	202-496-6	96-29-7	0,34-0,46
649-330-00-2	Naphtha Нафта(petroleum), hydrodesulfurized heavy;	265-185-4	64742-82-1	46,55-51,5
615-006-00-4	Оловен Октоат 24% Толуендиизоцианат	247-722-4	26471-62-5	0,25-0,33

3.1. Вещества

3.2. Смеси

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При всички съмнителни случаи или когато са налице симптоми да се потърси лекарска помощ.

След вдишване: пострадалия се извежда на чист въздух. Ако дишането е не нормално или спряло да му се направи изкуствено дишане. Не му давайте нищо през устата. Ако се наложи давайте му кислород и изпратете до най-близкия здравен участък.

Ако лицето изгуби съзнание извикайте спешно здравна помощ.

След контакт с кожата: свалете замърсените облекла, измийте кожата обилно с вода и сапун и използвайте подходящ препарат за почистване на кожата. Не използвайте разтворители и разреждатели. Ако има оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите: Разтворете клепачите измийте очите обилно с вода в продължение на 10 минути. Ако има оплаквания от очите да се потърси лекарска помощ.

След поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Осигурете на лицето удобна позиция и потърсете лекарска помощ.

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

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

Да се предостави на лекаря достатъчна информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, CO₂ /въглероден двуокис/, сух прах, воден аерозол при малки пожари при големи пожари използвайте водна мъгла или пяна.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват: водна струя.

Специални необходими средства при пожар: Противопожарно защитно необходимо

оборудване. В резултат на пожара може да се образува гъст черен дим, газове и изпарения, които да причинят опасности за здравето. Пожарникарите против тези продукти са длъжни да използват дихателни апарати с положително налягане. Да се охлажда с вода загретите опаковки. Да се вземат мерки за не допускане на водите, които се използват за пожарогасене да попаднат в канализации и течащи води.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специални опасности няма.

5.3. Съвети за пожарникарите

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се държи далеч от оплителните източници и работните места да се проветриват. Вдишването на пари да се ограничи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Събирайте използваната при пожарогасенето течност, пясъка, хигроскопичния материал, абсорбиращия и ги сложете в маркиран съд. Затворете плътно капака по изискванията на Правилника за контрол на опасни отпадъци. Не допускайте продуктът да попадне в подпочвени води, водосборните канализации, канавки и течащи води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане използвайте прах за пране, отбягвайте използването на разтворители. Ако продуктът попадне в локва, течащи води и канализации незабавно да се уведоми оторизираната за целта институция

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Парите са по тежки от въздуха, простират се на повърхността и съединявайки се с въздуха може да се образува взривоопасно вещество. Запалими и експлозивни концентрации във въздуха за работещите са опасни, трябва да се избягва образуването на концентрации във въздуха надвишаващи граничните стойности. В средата където се намират електрически апарати да не се употребява и складира сместа. Тя може да натрупа електростатичен заряд. При вземането или преместването от един контейнер в друг трябва да използва заземен кабел. Операторите трябва да носят антистатични обувки и облекла. Капака на контейнера да се държи плътно затворен далеч от топлина, искра и пламък.

Указания за безопасна работа и предпазни мерки: Избягвайте допира до очите и кожата. В работните места е забранено да се яде и пие, не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически изисквания: Да се съхранява в хладни, сухи, добре проветриви складови помещения. Капаците на амбалажите да са плътно затворени. Складира се по изискванията и указанията на Правилника за съхранение на взривоопасни вещества.

Условия за съхранение: да не попадат директни слънчеви лъчи и се държи далеч от отоплителни уреди. Съхранявайте при температура от 5°C до 35°C в затворени плътно с капацит амбалаж. Когато не се употребява продукта да се затвори плътно. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Окислителите се съхраняват далече от киселини и основи. Не пушете цигари. Отворените контейнери, внимателно да се затворят и за предотвратяване на изтичане се държат във вертикално положение.

Да не се съхранява в съдове от : естествен каучук, изкуствен каучук и полиестер .

Да се съхранява в амбалажни съдове от стомана, желязо и тефлон

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

Няма специални такива за ползване.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Наимнование на веществото	Разрешено допустимо определено количество	
	TWA	
	Ppm	mg/m ³
Naphtha Нафта(petroleum), hydrodesulfurized heavy;	100	525

8.2. Контрол на експозицията

Местата за работа и съхранение на продукта да са обозначени с граничните стойности на опасните стойности.

Осигурете достатъчно проветряване. Практически при тези обстоятелства да се осигури подходяща вентилация, локална смукателна вентилация, добра обща екстракция. Тези мерки са за предотвратяване за не надвишаване на допустимите граници във въздуха на частици и разтворители при тези обстоятелства да се осигури подходяща дихателна защита, трябва да се използват апарати за защита на дихателната система.

Защита на дихателната система:-Да се отбягва дишането на пари, мъгла от спрейове и прахообразни парчета. Там където потрябва да се осигури подходяща локална смукателна вентилация. Ако тези мерки са недостатъчни, при надвишаващи допустимите граници във въздуха на частици и разтворители, Да се осигури лични предпазни дихателни апарати.

Защита на ръцете: да се използват ръкавици от нитрилен каучук, латекс или от неопрен за многократна употреба. Ръцете предварително да се намажат с предпазващи кремове, а не след химическото въздействие на продукта върху ръцете.

Защита на очите: да се използват /антифог/ защитни предпазни очила против пара .

Защита на кожата: Да се употребява антистатично работно облекло, изработено от естествени или от синтетични влакна.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние: - течност;

Цвят - мат ;

Мирис - характерен ;

Специфични свойства	мярна единица	оценка	методи на тестване
вискозитет 20°C	sp	90-140	ASTM D 562
плътност	гр/куб	0.9-0.94	ASTM D 1475
точка на кипене	неопределен		
точка на пламване Closed-cup	градуси	38	ASTM D 93
топлина на възпламеняване	неопределен		
избухливост	неопределен		
окисляване	неопределен		
парен натиск:	неопределен		
долната граница на експлозия	% (v/v)	0.6	
горната граница на експлозия	% (v/v)	8,0	

9.2. Друга информация BG L 133/22 Официален вестник на Европейския съюз 31.5.2010 г.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се предпазва от прекомерна топлина. За предотвратяване на взривоопасностите поради превишаване на допустимите пределни граници на концентрациите, трябва да се осигури добра естествена обща вентилация или локална смукателна вентилация. Останки от спрейове и замърсено облекло могат да предизвикат неочаквани и непредвидими пожари. Безопасни условия на съхранение и безопасно отстраняване на остатъчни материали ще намали този риск.

10.5. Несъвместими материали

За да се избегнат екзотермични реакции избягвайте оксидиращи вещества, силни алкални и кисели материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

При високи температури може да се разложи и да се получат опасни продукти като въглероден окис, въглероден двуокис и азотни окиси.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

При експерименталните данни за самия продукт не са открити налични данни за токсичност.

При вдишване: При концентрации над допустимите стойности на парите от съставните разтворители при продължително въздействие могат да увредят дихателната система. Признаците и симптомите са главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и загуба на съзнание.

При контакт с кожата: При концентрации над допустимите стойности при продължително въздействие върху кожата да предизвикат дразнене. При продължително въздействие върху кожата може да причини дразнене, зачервяване, алергии, дерматити и абсорбация през кожата.

При контакт с очите: Течността попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

При поглъщане: При експерименталните данни за самия продукт не са открити налични данни за токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма достатъчни сведения данни за въздействия върху околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

При експерименталните данни за самия продукт не са открити налични данни.

12.3. Биоакумулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

При експерименталните данни за самия продукт не са открити налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Да се изхвърлят по изискванията на Правилника за съхранение на взривоопасни вещества и наредбите на общинските власти или да се предават на лицензирани фирми.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

14.4. Опаковъчна група

според транспорт по море на този продукт се прилагат правилата и изискванията

на (IMDG).

UN NO: 1263

Наименование на пратката: боя или материали свързани с боя

Клас IMDG: 3

Група опаковка: III

EmS: F-E, S-E

според транспорт по суша на този продукт се прилагат правилата и изискванията на (ADR).

UN NO: 1263

Наименование на пратката: боя или материали свързани с боя

Клас: 3

Клас код: F 1

Група опаковка: III

Категория

транспорт: 3

Клас опасности №:30

14.5. Опасности за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда. Раздел2

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация“BG 31.5.2010 г. Официален вестник на Европейския съюз L 133/

Настоящите изложения и препоръки са изготвени съгласно:

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и съответните международни правила за транспорт.
- Регламент 1272/2008 ЕС, относно класифицирането, опаковането и етикетиранието на опасни химически вещества и смеси.
- Регламент 453/2010 ЕС за изменение Регламент/ЕО/№ 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
- Регламент 67/548 ЕИО относно класифицирането, опаковането и етикирането на опасни химически вещества и смеси.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ бр. 10/2000 г.). Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикиране на химически вещества и смеси обн. ДВ бр. 5/2003 г.

Информацията в този лист за безопасност има за цел да даде насоки на професионалните потребители да предприемат необходимите мерки за защита здравето на човека и околната среда,

както и да осигурят здраве и безопасност на работното място. Тя не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.