

# 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 : **ЦЕЛУЛОЗЕН ЛАК ЗА ПЪЛНЕЖ**

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват – Еднокомпонентен уплътнител на базата на нитроцелулозен лак.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

**ПРОИЗВОДИТЕЛ: POLISAN BOYA SAN.VE TİC.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](http://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](mailto:color.boya@abv.bg)

[www.polisan.bg](http://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 %
607-025-00-1	n-butyl acetate Бутилацетат	204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25	6,5-8
606-001-00-8	acetone; Ацетон; propan-2-one; пропаноне	200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26	
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol Изо-бутанол	201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46	5,4-6,6
601-022-00-9	xylene Ксилол	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	6,3-7,7
601-021-00-3	toluene Толуен	203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr. Cat. 3;	F; Xn R: 11-38-48/20-63-	40-44

				R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	65-67 S: (2-)36/37-46-62	
	Нитроцелулоза	618-392-2	9004-70-0			

R: 10 - Запалим;

R66 – Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата

R67 – Парите могат да предизвикват сънливост и световъртеж;

R 11 – Лесно запалим;

R36 – Дразни очите;

R37/38 – Дразни дихателните пътища и кожата;

R65 – Вреден: може да причини увреждания на белите дробове при поглъщане;

R41 – Риск от тежко увреждане на очите;

R20/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата;

R 38 – Дразни кожата;

R48/20 – Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване ;

R63 – Възможен риск от увреждане на плода при бременност;

S – фрази: 25 - Да се избягва контакт с очите;

S26 – При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ;

S 9 – Съдът да се съхранява на добре проветриво място;

S 16 – Да се съхранява далече от източници на запалване;

S 7/9 – Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място;

S2 – Да се пази далече от достъп на деца;

S37/39 – Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S 46 – При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът;

S 36/37 – Да се носи подходящо защитно облекло;

S 62 – При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът;

S13 – Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни;

**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	Код(ове) на предупрежден ието(ята) за	Кодове на пиктограмата(ите) и сигналната(ите)
----------	------------------------------------	--	---------------------------------------	---

		опасност	опасност	дума(и)
607-025-00-1	<i>n</i> -butyl acetate Бутилацетат	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng
606-001-00-8	acetone; Ацетон; propan-2-one; propanone	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol Изо-бутанол	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr
601-022-00-9	xylene Ксилол	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*)	H226 H332 H312 H315	GHS02 GHS07 Wng
601-021-00-3	toluene Толуен	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr
	Нитроцелулоза			

Кодове на предупрежденията за опасност H:

226 - Запалими течност и пари;

336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж;

225 - Силно запалими течност и пари;

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

319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите;

335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища;

315 - Предизвиква дразнене на кожата;

318 - Предизвиква дразнене на кожата;

332 - Предизвиква дразнене на кожата;

312 - Вреден при контакт с кожата;

361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода;

373 - Може да причини увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > при продължителна или повтаряща се експозиция;

336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж;

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

Остра токсичност - Acute Tox. 4;

Запалима течност Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 ;

Опасност при вдишване - Asp. Tox. 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;

Токсичност за репродукцията Repr. 2 Lact.

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция STOT RE 2;

## 2.2. Елементи на етикета

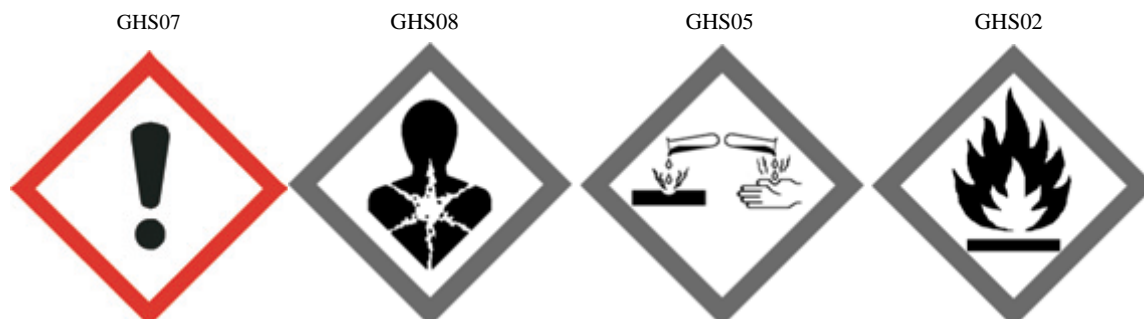
Елементи на етикета в съответствие с Европейска Директива 67/548/ЕИО

Пиктограми:



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

Пиктограми:



Wng – Внимание;

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. %
607-025-00-1	<i>n</i> -butyl acetate Бутилацетат	204-658-1	123-86-4	6,5-8
606-001-00-8	acetone; Ацетон; propan-2-one; propanone	200-662-2	67-64-1	
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol Изо-бутанол	201-148-0	78-83-1	5,4-6,6
601-022-00-9	xylene Ксилол	215-535-7	1330-20-7	6,3-7,7
601-021-00-3	toluene Толуен	203-625-9	108-88-3	40-44

	Нитроцелулоза			
--	---------------	--	--	--

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 дават 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 разреждители. 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

#### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: устойчива на алкохол пяна, CO<sub>2</sub> /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 в резултат на пожара може да се образуват 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 течачи 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 отоплителните източници и работните места да се проветряват. Вдишването на пари да се ограничи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване



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

Да се отбягва вдишването на пари, мъгла от спрейове и прахообразни парчета. Там където потрѳба 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.

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. Да се използват /антифог/ против пара защитни предпазни очила.

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 - прозрачен

Мирис – характерен

Специфични свойства	мярна единица	оценка	методи на тестване
вискозитет 20°C	sn	50-60	ASTM D 2186
плътност	гр/см <sup>3</sup>	0,90-0,94	ASTM D 1475
точка на кипене	неопределен		
точка на пламване	неопределен		
топлина на възпламеняване	неопределен		
избухливост	неопределен		
окисляване	неопределен		

относителен интензитет

долната граница на експлозия % (v/v) 1,10

горната граница на експлозия % (v/v) 12,8

### 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.

Хронична токсичност : няма данни за самия продукт.

При вдишване: При концентрации над допустимите стойности на парите от съставните разтворители при продължително въздействие могат да увреждат 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 може да предизвика дразнене, зачервяване, алергии, дерматити и абсорбация през кожата .

Течността попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### 12.1. Токсичност

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма достатъчни сведения, данни за въздействия върху околната среда.

### 12.3. Биоакмулираща способност

При експерименталните данни за самия продукт не са открити налични данни

### 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 №: 33

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 ИВС

#### **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда Раздел 2

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 етикетирването 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 етикетирването 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 етикетирване 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.