

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**Търговско наименование: **700 PAINT REMOVER**

Номер на артикула: 338

UFI: 4HM0-40XH-E00Y-0W1A

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

Сектор на употреба

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процесите

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Категория на изделие AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето

препарат за отстраняване на боя

повърхностно предпазване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.1)



GHS08 опасност за здравето

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.

STOT SE 2 H371 Може да увреди централната нервна система и зрителните органи.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

дихлорометан

метанол

4-метилпентан-2-он

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H371 Може да увреди централната нервна система и зрителните органи.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси












· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:

CAS: 75-09-2	дихлорометан	80-<90%
EINECS: 200-838-9	 Carc. 2, H351	
Индекс номер: 602-004-00-3	 Acute Tox. 4, H302	
RTECS: RA 8050000		
CAS: 67-56-1	метанол	5-<10%
EINECS: 200-659-6	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 603-001-00-X	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	
RTECS: PC 1400000	 STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006	специфични граници на концентрация:	
01-2119433307-44-0007	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	
01-2119433307-44-0008	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
01-2119433307-44-0015		
01-2119433307-44-0016		
CAS: 108-10-1	4-метилпентан-2-он	1-<5%
EINECS: 203-550-1	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-004-00-4	 Carc. 2, H351	
RTECS: SA 9275000	 Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002	EUN066	
	ATE: LC50/4 ч. инхалативно: 11 мг/л	
CAS: 108-88-3	толуен	≥1-<3%
EINECS: 203-625-9	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 601-021-00-3	 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

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

- Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.
- След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане: Незабавно обръщане към лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи гасящи средства:

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Пожарникарите трябва да винаги предпазни средства и дихателен апарат, когато боравите пожар, идващи от тези продукти

Специални защитни средства: Постяване на респиратор.

Други данни Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Поставяне на респираторна маска.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се разрежи с обилно количество вода.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се държат в готовност респиратори.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява на хладно място.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

75-09-2 дихлорометан

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 706 мг/м³, 200 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 353 мг/м³, 100 ppm
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 706 мг/м³, 200 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 353 мг/м³, 100 ppm
 Skin

PEL (US) Гранични стойности 15 min: 125 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 25 ppm
 see 29 CFR 1910,1052

REL (US) See Pocket Guide App. A

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
 BEI, A3

67-56-1 метанол

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м³, 200 ppm
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ppm
 Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 325 мг/м³, 250 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ppm
 Skin

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 250 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 200 ppm
 Skin; BEI

108-10-1 4-метилпентан-2-он

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 200 мг/м³
 Гранични стойности 8 часа: 50 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 208 мг/м³, 50 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 83 мг/м³, 20 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 410 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 300 мг/м³, 75 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 205 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 75 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 20 ppm
 BEI, A3

108-88-3 толуен

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м³, 50 ppm
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 384 мг/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 192 мг/м³, 50 ppm
 Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 200 ppm
 Ceiling limit value: 300; 500* ppm
 *10-min peak per 8-hr shift

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.5)

REL (US) Гранични стойности 15 min: 560 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm
BEI, OTO, A4

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 2 мг/м³

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 2 мг/м³

· Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

75-09-2 дихлорометан

BEI (US) 0,3 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Dichloromethane (semi-quantitative)

67-56-1 метанол

BEI (US) 15 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methanol (background, nonspecific)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

BEI (US) 1 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: MIBK

108-88-3 толуен

BEI (US) 0,02 мг/L

Medium: blood

Time: prior to last shift of workweek

Parameter: Toluene

0,03 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Toluene

0,3 мг/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

· Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.6)

Отделно съхраняване на защитното облекло.

- **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- **За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Флуоркаучук (Витон)

- **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Ръкавици от гума

- **Защита на очите/лицето**



Плътни прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото: Защитно работно облекло**

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**

- **Агрегатно състояние**

течно

- **Цвят**

според названието на продукта

- **Мирис:**

характерно

- **Граница на мириса:**

Не е определено.

- **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

40 °C (75-09-2 дихлорометан)

- **Запалимост**

Лесно запалим.

- **Долна и горна граница на експлозивност**

- **Долна:**

13 пол. %

- **Горна:**

22 пол. %

- **Пламна температура**

< 23 °C

- **Температура на самозапалване:**

455 °C

- **Температура на разлагане:**

Не е определено.

- **pH**

Не е определено.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.7)

· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °С:	453 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °С:	1,16 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване. Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	97,4 %
· VOC (ЕС)	1.130,3 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	2,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозивни	отпада

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- Остра токсичност Вреден при поглъщане.
- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Орално LD50 1.931 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 29,7-31,3 мг/л

75-09-2 дихлорометан

Орално LD50 1.600 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 88 мг/л (rat)

67-56-1 метанол

Орално LD50 5.628 мг/кг (rat)

Дермално LD50 15.800 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 3 мг/л (АТЕ)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

Орално LD50 2.080 мг/кг (rat)

Дермално LD50 16.000 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)
8,3-16,6 мг/л (rat)**108-88-3 толуен**

Орално LD50 5.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 12.124 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 5.320 мг/л (mouse)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Предполага се, че причинява рак.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да увреди централната нервна система и зрителните органи.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.9)

- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **11.2 Информация за други опасности**
 - **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
-
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- PBT: Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи или не токсични (PBT).
- vPvB: Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vУвБ).
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- Други екологични указания:
- Общи указания:
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
 - Европейски каталог на отпадъците
-
- HP3 Запалими
HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP6 Остра токсичност
HP7 Канцерогенни
- Непочистени опаковки:
 - Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
 - Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- ADR UN1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, Специални
разпоредби 640D
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.10)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества
 · Лист за опасности 3
 · IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества
 · Label 3

14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E, S-E

· Stowage Category B

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ) 5L

· Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория 2

· Код за тунелни ограничения D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation": UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

·3YE

(продължение на стр.12)

BG

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.11)

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

- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:
 - дихлорометан
 - метанол
 - 4-метилпентан-2-он
- Предупреждения за опасност
 - H225 Силно запалими течност и пари.
 - H302 Вреден при поглъщане.
 - H351 Предполага се, че причинява рак.
 - H371 Може да увреди централната нервна система и зрителните органи.
- Препоръки за безопасност
 - P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 - P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
 - P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 - P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 - P405 Да се съхранява под ключ.
 - P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал
 - 5.000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
 - 50.000 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII условия на ограничение: 3, 48, 59, 69
- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.12)

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
108-88-3 толуен: 3
- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
108-88-3 толуен: 3
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка бе извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H370	Причинява увреждане на органите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- ЕУН066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Запалими течности	Принцип на свързване
Остра токсичност - Орална	Класификацията на сместа е базирана основно на
Канцерогенност	метода за изчисление при използване на физически
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
- Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control
- Партньор за контакти:

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com
- Дата на предишна версия: 22.09.2021
- Номер на предишната версия : 30
- Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(продължение на стр.14)

BG

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.13)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1

STOT SE 2: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

* Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

(продължение на стр.15)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.14)

Приложение: Експозиционен сценарий**Кратко обозначение на експозиционния сценарий****Сектор на приложение**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
 SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчии)

· Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процеса

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

· Категория на продукта AC1 Превозни средства

· Категория отделяне в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

· **Условия на употреба** В съответствие с ръководството за употреба.

· **Продължителност и честота** Честота на приложението:

Физически параметри

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

· **Физическо състояние** течно

· **Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.

· **Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 100 г на приложение.

Други условия на употреба

· **Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Не са необходими специални мерки.

· **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

Да се избягва допир с очите.

· **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**

Не са необходими специални мерки.

· **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието**

Не е приложимо.

Мероприятия за управление на риска**Защита на работника**

· **Организационни мерки за защита**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

· **Технически предпазни мерки**

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

· **Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

(продължение на стр.16)

Търговско наименование: 700 PAINT REMOVER

(продължение от стр.15)

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.

Да се избягва допир с очите.

Плътнo прилепващи защитни очила

· Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

· Мерки за защита на околната среда

· Вода

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

· Почва Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.

· **Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

· Методи на изхвърляне

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

· **Експозиционна прогноза**

· Потребители

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.