



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1078 Heat Resistant Black (brush)

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : 1078 Heat Resistant Black (brush)  
**Описание на продукта** : Боя  
**Тип на продукта** : Течност.  
**UFI** : 8H30-V0U9-Y00P-X8YG  
**Код на продукта** : ROI0008

### 1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Препоръчани употреби	
Потребител Индустриален Професионален	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Няма идентифицирани.	-

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

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Белгия  
Телефонен No.: +32 (0) 13 460 200  
Факс No.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Обединено Кралство  
Телефонен No.: +44 (0) 191 4106611  
Факс No.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

#### Доставчик

Телефонен номер България : +359 32570104

Работно време : 24 / 7

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

#### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

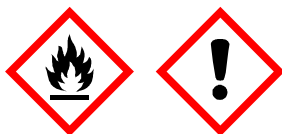
Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Внимание

Предупреждения за опасност :

H226 - Запалими течност и пари.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Препоръки за безопасност

Общи :

P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

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

Предотвратяване :

P280 - Използвайте предпазни ръкавици.

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

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

Реагиране :

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

Съхранение :

P403 + P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Изхвърляне/  
Обезвредяване :

P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки :

Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Допълнителни елементи на етикета :

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

EUN208 - Съдържа неодеканова киселина, кобалтова сол и анхидрид на фталовата киселина. Може да причини алергична реакция.

Допълнителни елементи на етикета : Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

: Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

: Неприложимо.

#### Специални изисквания към опаковките

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Контейнерите трябва да : Неприложимо.  
бъдат съоръжени с  
механизъм за затваряне,  
който да не може да се  
отваря от деца

Тактилно : Неприложимо.  
предупреждение за  
опасност

### 2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Продуктът отговаря на :  Неприложимо  
критериите за свойства  
за нарушаване на  
функциите на  
ендокринната система  
съгласно Регламент (ЕО)  
№ 1907/2006.

Други рискове, които не : Не е известно.  
водят до класификация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

България

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
<input checked="" type="checkbox"/> Вглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	REACH #: 01-2119463258-33 EO: 919-857-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
1-метокси-2-пропанол	REACH #: 01-2119457435-35 EO: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
неодеканова киселина, кобалтова сол	REACH #: 01-2119970733-31 EO: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [орална] = 1098 мг/кг	[1] [2]
анхидрид на фталовата киселина	REACH #: 01-2119457017-41 EO: 201-607-5 CAS: 85-44-9 Индекс:	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Оценка на острата токсичност [орална] = 1530 мг/кг	[1] [2]

1078 Heat Resistant Black (brush)

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	607-009-00-4		STOT SE 3, H335 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.		
--	--------------	--	--	--	--

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

#### Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

##### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Парата/газът са по-тежки от въздуха и се разстилат по земята. Парите могат да се натрупат в ниски или затворени пространства или да преминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят назад по същия път.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.
- Допълнителна информация** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Малък разсип

- :  Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

#### Голям разсип

- : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

### 6.4 Позоваване на други раздели

- : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява при температура над: 35°C (95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

#### Директива Севезо - прагове за докладване

##### Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
P5c	5000 т	50000 т

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

##### **България**

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
<p>Въглеводороди, С9-С11, п- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</p> <p>1-метокси-2-пропанол</p> <p>неодеканова киселина, кобалтова сол</p> <p>анхидрид на фталовата киселина</p>	<p>Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, С9-С11, п- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни]</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m<sup>3</sup> (като въглеводородна смес (А) (197 ppm)). Форма: Пари.</p> <p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)</b> Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Гранични стойности 15 минути: 150 ppm.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 100 ppm.</p> <p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)</b> [Кобалт и неорганични съединения]</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 0,1 mg/m<sup>3</sup> (като кобалт).</p> <p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)</b></p> <p>Гранични стойности 8 часа: 6 mg/m<sup>3</sup>.</p>

Не са известни индекси на експозиция.

### Препоръчителни процедури за мониторинг

: Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност	Ефекти
<p>Въглеводороди, С9-С11, п- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</p> <p>1-метокси-2-пропанол</p>	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	280 mg/kg	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	871 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	125 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	185 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	125 mg/kg	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Местен

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

неодеканова киселина, кобалтова сол	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	369 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	50,6 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	18,1 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	3,3 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	369 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
анхидрид на фталовата киселина	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	273 µg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	43 µg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	0,032 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	14 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	25 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен	
DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	49,4 mg/m <sup>3</sup>	Ефекти: Системен	

### PNECs

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
1-метокси-2-пропанол	Прясна вода	10 мг/л	-
	Сладководна утайка	41,6 мг/л	-
	Утайка от морска вода	4,17 мг/л	-
	Почва	2,47 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
неодеканова киселина, кобалтова сол	Прясна вода	1,06 µg/l	-
	Морска вода	2,36 µg/l	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	0,37 мг/л	-
анхидрид на фталовата киселина	Сладководна утайка	53,8 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	69,8 mg/kg dwt	-
	Почва	10,9 mg/kg dwt	-
	Прясна вода	1 мг/л	-
	Морска вода	0,1 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	-
	Сладководна утайка	3,8 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	0,38 mg/kg dwt	-
	Почва	0,173 mg/kg dwt	-

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

#### Индивидуални мерки за защита

##### Хигиенни мерки

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

### Защита на кожата

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали. Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта. Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната. Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно. Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка. Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): полиетилен (PE), поливинилов алкохол (ПВА), неопренов каучук. Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

**Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване. Препоръчва се: Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

**Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

**Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип А) и частици (EN 140)

**Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	: Течност.
<b>Цвят</b>	: Черно.
<b>Мирис</b>	: Подобен на разтворител
<b>Граница на мириса</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Неприложимо.
<b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 20°C (248°F) [Литература 1-метокси-2-пропанол]
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	: Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия. Изпаренията могат да изминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят обратно по същия път.
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Долен: 0,64% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)] Горен: 7,42% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
<b>Точка на възпламеняване</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Затворената чаша: 41°C (105,8°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
<b>Температура на самозапалване</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 230°C (>446°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати]
<b>Температура на разлагане</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Неприложимо.
<b>pH</b>	: Неприложимо.
<b>pH : Обосновка</b>	: Product is non-soluble (in water).
<b>Вискозитет</b>	: Динамичен (стайна температура): 800 за 1150 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Кинематично (стайна температура): 572 за 841 mm <sup>2</sup> /s [изчислен.] Кинематично (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [изчислен.]

### Разтворимост(и)

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим
гореща вода	Неразтворим

<b>Разтворимост във вода</b>	: Неприложимо.
<b>Може да се смесва с вода</b>	: Не.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода</b>	: Неприложимо.
<b>Налягане на парите</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 1 за 0,3 килопаскала (0,75 за 2,25 mm Hg) [въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
<b>Скорост на изпаряване</b>	: 0,2 (Cf <sub>т</sub> шырiхђрђ. = 1)
<b>Относителна плътност</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност</b>	: 1,367 за 1,397 г/см <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [Литература]
<b>Плътност на парите</b>	: >1 [Въздух = 1]
<b>Експлозивни свойства</b>	: Неексплозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия. Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.
<b>Оксидиращи свойства</b>	: Няма на разположение.
<b>Характеристики на частиците</b>	
<b>Среден размер на частиците</b>	: Неприложимо.

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагряване или източници на запалване. Да не се позволява натрупване на изпарения в ниски и затворени места.
- 10.5 Несъвместими материали** : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност
1-метокси-2-пропанол	Мишка - Орална - LD50	11700 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	13 g/kg
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	30,02 мг/л [4 часа]
	Плъх - Жена - Орална - LD50	1098 мг/кг
неодеканова киселина, кобалтова сол	Плъх - Орална - LD50	1530 мг/кг
анхидрид на фталовата киселина		

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

#### Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
1-метокси-2-пропанол	11700	N/A	N/A	N/A	N/A
неодеканова киселина, кобалтова сол	1098	N/A	N/A	N/A	N/A
анхидрид на фталовата киселина	1530	N/A	N/A	N/A	N/A

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Корозия/дразнене на кожата

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

**Заклучение/Обобщение**

Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни  
1-метокси-2-пропанол  
неодеканова киселина, кобалтова сол

May cause mild skin irritation

Недразнещ кожата.

Недразнещ кожата.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни 1-метокси-2-пропанол неодеканова киселина	Заек - Очи - Умерено дразнещ	Приложено количество/ концентрация: 50 mg	-

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

**Заклучение/Обобщение**

Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни  
1-метокси-2-пропанол  
неодеканова киселина, кобалтова сол

Не-възпаляващ за очите.

Не-възпаляващ за очите.

Не-възпаляващ за очите.

### Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Заек - кожа	Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие

**Кожа**

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Наименование на веществото/съставката**

**Заклучение/Обобщение**

1-метокси-2-пропанол  
неодеканова киселина, кобалтова сол

Не повишава чувствителността на кожата.

Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

**Дихателен**

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Канцерогенност

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
1-метокси-2-пропанол	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
анхидрид на фталовата киселина	STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Неодеканова киселина, кобалтова сол	STOT RE 1, H372

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Инхалационна** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

- Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Няма на разположение.
- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини дразнение, напукване и/или дерматит.
- Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

- Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) № 1907/2006 или Регламент (ЕО) № 1272/2008.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)
1-метокси-2-пропанол	<b>Остър - NOEC</b> 100 мг/л [72 часа]	Водорасли
	<b>Хроничен - NOEC</b> 0,23 мг/л	Бълха водна
	<b>Хроничен - NOEC</b> 0,131 мг/л	Риба
	<b>Остър - LC50 - Прясна вода</b> 6812 мг/л [96 часа]	Риба -
	<b>Остър - EC50</b> 23300 мг/л [96 часа]	Бълха водна - Бълха водна
	<b>Остър - EC50</b> >1000 мг/л [7 дни]	Водорасли
анхидрид на фталовата киселина	<b>Остър - EC50 - Прясна вода</b> 78,53 мг/л [96 часа]	Водорасли - Green algae

### Заклучение/Обобщение [Продукт]

: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Наименование на веществото/ съставката

### Заклучение/Обобщение

неодеканова киселина, кобалтова сол

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/ препарата	Тест	Резултат
1-метокси-2-пропанол	-	>80% [28 дни] - Лесно
	-	>80% [28 дни] - Лесно
	<b>1,95 gO<sub>2</sub>/g - ThOD</b>	>90% [5 дни] - Лесно
	-	96% [28 дни] - Лесно
	-	88 за 92% [28 дни] - Лесно

### Заклучение/Обобщение [Продукт]

: Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост.

### Наименование на веществото/ съставката

### Заклучение/Обобщение

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	100%; <28 ден(а)	Лесно
1-метокси-2-пропанол	<28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C]	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	5 за 6.7	10 за 2500	Висока
1-метокси-2-пропанол	<1	<100	Ниско
неодеканова киселина,	-	15600	Висока
кобалтова сол			
анхидрид на фталовата киселина	1,6	3,4	Ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1-метокси-2-пропанол	1	10,447
анхидрид на фталовата киселина	1,6	36,3099

#### Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
неодеканова киселина,	He	He	He	He	He	He	He
кобалтова сол							
анхидрид на фталовата киселина	He	He	He	He	He	He	He

**Подвижност** : Летлив.

**Заклучение/Обобщение** :  продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	N/A	He	He	He	N/A	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
неодеканова киселина,	N/A	N/A	Да	Да	N/A	N/A	Да
кобалтова сол							
анхидрид на фталовата киселина	He	N/A	He	He	He	N/A	He

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
неодеканова киселина,	He	He	He	He	He	He	He
кобалтова сол							
анхидрид на фталовата	He	He	He	He	He	He	He
киселина							

**Заклучение/Обобщение** :  Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.  
**Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение** :  Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.  
**[Продукт]**

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Да.

#### Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества





**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	боя	боя	боя	боя
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

### Допълнителна информация ADR

**Исключение за вискозна течност** Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.

- Ограничено количество : 5L
- Transport Category : 3
- Идентификационен номер за опасност : 30
- Класификационен код : F1
- ADR Label Model Number : 3
- Исключено количество : E1
- Код при преминаване през тунели : (D/E)
- Packing instructions : P001, IBC03, LP01, R001
- Mixed Packing Provisions : MP19
- Special Packing Provisions : PP1
- Специални условия : 63, 367, 650

### Допълнителна информация ADN

**Исключение за вискозна течност** Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.

- Ограничено количество : 5L
- Класификационен код : F1
- Специални условия : 63, 367, 650

### Допълнителна информация IMDG

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Изключение за вискозна течност** Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.3.2.5.

**Ограничено количество** : 5L  
**График за действие при аварийни ситуации** : F-E, S-E  
**Специални условия** : 63, 223, 367, 955

### Допълнителна информация IATA

**Пътнически и товарен самолет** :  Количествено ограничение 60L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Товарен самолет** :  Количествено ограничение 220L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Ограничени количества - Пътнически самолет** :  Количествено ограничение 10L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Специални условия** : A3, A72, A192

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
1078 Heat Resistant Black (brush)	≥90	3

**Етикетиране** : Неприложимо.

**Микрочастици от синтетични полимери - определение 78**

**Родова идентичност на полимер(и)** :  Неприложимо.

**Общ процент синтетични полимерни микрочастици** :  Неприложимо.

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### Други ЕУ разпоредби

- VOC** : Разпоредбите на Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) се прилагат за този продукт. За допълнителна информация вижте етикета на продукта и/или листа за технически данни.
- ЛОС за смес, готова за употреба** : IIА/і. Еднокомпонентни лицеви покрития. Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат. А/І) е: 500g/l (2010.)  
Този продукт съдържа максимум 415 г/л ЛОС.
- Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** : Не е регистриран
- Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода** : Не е регистриран
- Прекурсори на взривни вещества** : Неприложимо.

### Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

### Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕО)

Не е регистриран.

### Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

### Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

### Критерии за опасност

Категория

5с

### България

- Регламент относно биоцидните продукти** : Неприложимо.
- Източници за справка** : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа  
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа  
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878  
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĬSKIYA PARLAMENT I NA SŪVETA ot 9 mart 2016 godina otnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na Sŭveta

### Международни разпоредби

### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

### Ротердамската конвенция относно предварително обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

### Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

СН код : 3208 10 90 00

### Опис

- Австралия** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Канада** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Китай** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Евразийски икономически съюз** : **Наличности на Руската федерация:** Не е определено.  
**Япония** : **Японски регистър (CSCL):** Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Японски регистър (ISHL):** Не е определено.  
**Нова Зеландия** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Филипини** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Република Корея** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Тайван** : Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Тайланд** :  Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Турция** : Не е определено.  
**САЩ** : Не е определено.  
**Виетнам** : Най-малко един компонент не е регистриран.

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

- Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетиранието и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
N/A = Няма на разположение  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	На базата на експериментални данни Изчислителен метод

### Пълен текст на съкратените H-изрази

1078 Heat Resistant Black (brush)

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### България

#### Пълен текст на съкратените H-изрази

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Resp. Sens. 1	РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване : 21/04/2026

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 21/04/2026

Дата на предишното издание : 25/07/2024

Версия : 10

#### Бележка за читателя

**ВАЖНА БЕЛЕЖКА:** Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. Информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася. Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност, потребителят използва продукта на свой риск.

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и

1078 Heat Resistant Black (brush)

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.