



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SPS Quick-Primer

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SPS Quick-Primer
Описание на продукта : Боя
Тип на продукта : Течност.
UFI : G698-P7YF-KR0C-Y63W
Код на продукта : SPS0018

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

Препоръчани употреби	
Потребителска употреба Промислена употреба Професионална употреба	
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, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax 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

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

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.

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** : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- 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/Обезвреждане** : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
- Допълнителни елементи на етикета** : Неприложимо.
- 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**
- Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Неприложимо.
- Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

SPS Quick-Primer

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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).

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

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
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	REACH #: 01-2119463258-33 EO: 919-857-5	≥10 - ≤19	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	EO: 272-489-0 CAS: 68855-54-9	≤5	STOT RE 2, H373 (при вдишване)	-	[1] [2]
въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	REACH #: 01-2119457273-39 EO: 918-481-9 Индекс: 649-327-00-6	≤0,48	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
cristobalite	EO: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≤1	STOT RE 2, H373 (при вдишване)	-	[1] [2]
въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	REACH #: 01-2119457273-39 EO: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤0,18	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	REACH #: 01-2119450011-60 EO: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Не е класифициран.	-	[2]
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	REACH #: 01-2119456620-43 EO: 926-141-6	≤0,11	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder	EO: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≤0,3	STOT RE 2, H373 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	-	[1] [2]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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 този 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. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене. |
| Инхалационна | : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа. |
| При контакт с кожата | : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. |
| При поглъщане | : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. |
| Защита на оказващите първа помощ | : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. |

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| При контакт с очите | : Липсва конкретна информация. |
| Инхалационна | : Липсва конкретна информация. |
| При контакт с кожата | : Липсва конкретна информация. |
| При поглъщане | : Липсва конкретна информация. |

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

- | | |
|---------------------------|---|
| Бележки за лекаря | : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа. |
| Специфично лечение | : Няма специфично лечение. |

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- | | |
|---|---|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Използвайте пожарогасителен прах, CO ₂ , разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Не използвайте водна струя. |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 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.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
серни оксиди
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 разпръсната 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. 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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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 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. 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 отваряни, 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

SPS Quick-Primer		
РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение		
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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни] Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m³ (като въглеводородна смес (A) (197 ppm)). Форма: Пари.
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Диатомит] Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция.
въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати] Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Форма: Пари.
cristobalite	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] Гранични стойности 8 часа: 0,1 mg/m³. Форма: респирабилен прах.
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [2-(Метоксиметилетокси) пропанол] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 308 mg/m³. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Препоръчва се производителят (Европа) Гранични стойности: 1200 mg/m³ (165 ppm). Форма: Пари.
crystalline silica, respirable powder	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] Гранични стойности 8 часа: 0,1 mg/m³. Форма: респирабилен прах.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло- алкани, <2% ароматни	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	280 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	871 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	125 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	185 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	125 мг/кг	Ефекти: Системен
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,05 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	0,05 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	18,7 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло- алкани, <2% аромати	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	208 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	125 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	185 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	125 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	871 mg/m ³	Ефекти: Системен
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	65 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	310 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	15 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	37,2 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	1,67 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	0,2 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	0,00414 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,043 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	0,0021 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	308 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	283 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	37,2 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	121 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	36 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	36 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	37,2 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	121 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	283 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	308 mg/m ³	Ефекти: Системен

PNECs

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Прясна вода - Фактори на оценяването	19 мг/л	-
	Морски - Фактори на оценяването	1,9 мг/л	-
	Сладководна утайка	70,2 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	7,02 mg/kg dwt	-
	Почва	2,74 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	4168 мг/л	-
	Прясна вода	0,00128 мг/л	-
	Морска вода	0,0004 мг/л	-

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 душовете в близост до работната площадка.

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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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): нитрилен каучук (0.5mm)
- 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 A) 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

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Бял. Сиво. Черно.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Неприложимо.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : 150 за 205°C (302 за 401°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Долна и горна граница на експлозивност	: Долен: 0,6% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)] Горен: 7% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 36°C (96,8°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
Температура на samozapalvane	: >230°C (>446°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
Температура на разлагане	: Неприложимо.
pH	: Неприложимо.
pH : Обосновка	: Product is non-soluble (in water).
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): 950 за 1000 mPa·s [ICI Rotothinner] Кинематично (стайна температура): 572 за 617 mm²/s [изчислен.] Кинематично (40°C): >20,5 mm²/s [изчислен.]
Разтворимост(и)	:
Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим
гореща вода	Неразтворим
Разтворимост във вода	: Няма на разположение.
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	: Неприложимо.
Налягане на парите	: 0,2 килопаскала (1,5 mm Hg) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност	: 1,62 за 1,66 г/см³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Експлозивни свойства	: 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.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.
Характеристики на частиците	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.

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.

SPS Quick-Primer

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 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
въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Заек - Дермална - LD50	>5000 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	5000 mg/m³ [4 часа]
	Плъх - Дермална - LD50	9500 мг/кг
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Плъх - Орална - LD50	>6312 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	>5000 мг/кг

- 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)
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни (2-methoxymethylethoxy) пропанол	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/A	9500	N/A	N/A	N/A

Корозия/дразнене на кожата

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/концентрация: 500 mg	-

- Заклучение/Обобщение [Продукт]: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- Наименование на веществото/съставката: въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни
Kieselguhr, soda ash flux-calcined
(2-methoxymethylethoxy) пропанол
- Заклучение/Обобщение: May cause mild skin irritation
Недразнещ кожата.
Недразнещ кожата.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Човек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/концентрация: 8 mg	-
	Заек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/концентрация: 500 mg	-
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Заек - Очи - Замъгленост на роговицата	-	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Не-възплавяващ за очите.
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	Не-възплавяващ за очите.
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Не-възплавяващ за очите.

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

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

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Заек - кожа	Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Морско свинче - кожа	Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	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
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	Не повишава чувствителността на кожата.
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Не повишава чувствителността на кожата.

Дихателен

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Мутагенност на зародишните клетки

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	Бактерии	Резултат: Отрицателен
въглеродороди, C11-C14, n- / изо- / цикло- алкани, <2% аромати	Ин виво - Бактерии	Резултат: Отрицателен

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	Не е мутаген според стандартна серия от генетично- токсикологични тестове.

Канцерогенност

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
въглеродороди, C11-C14, n- / изо- / цикло- алкани, <2% аромати	Плъх - Орална - TD	Резултат: Отрицателен

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	НЯМА канцерогенен ефект.

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Доза - Експозиция	Ефекти
въглеродороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Плъх - Орална	-	Ефекти върху възпроизводителните възможности: Отрицателен

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)

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

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	STOT RE 2, H373 (при вдишване)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/ препарата

Резултат

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

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-
алкани, <2% аромати

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-
алкани, <2% аромати

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-
алкани, <2% аромати

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата : Липсва конкретна информация.

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

Общи : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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.

SPS Quick-Primer

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация
Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Остър - NOEC 100 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Хроничен - NOEC 0,23 мг/л	Бълха водна
	Хроничен - NOEC 0,131 мг/л	Риба
въглеводороди, C10-C13, n-/ изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Остър - LC50 >1000 мг/л [4 часа]	Риба
	Остър - EC50 >1000 мг/л [4 часа]	Бълха водна
	Остър - IC50 >1000 мг/л [4 часа]	Водорасли
(2-methoxymethylethoxy)пропанол	Остър - EC10 4168 мг/л	Бактерии
	Хроничен - NOEC 0,5 мг/л [22 дни]	Бълха водна
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	Остър - EC10 >1000 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Бълха водна
	Остър - IC10 >1000 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - LOAEL >1000 мг/л [96 часа]	Риба -
	Остър - LC50 - Прясна вода 2200 µg/l [4 дни]	Риба - Bluegill

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

12.2 Устойчивост и разградимост

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Тест	Резултат
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	>80% [28 дни] - Лесно
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	-	>80% [28 дни] - Лесно
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	-	75% [28 дни] - Лесно
	-	93% [13 дни] - Лесно
	-	69% [28 дни] - Лесно

Заклучение/Обобщение : Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост.
[Продукт]

**Наименование на веществото/
съставката**

Заклучение/Обобщение

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати

Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.
Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	100%; <28 ден(а)	Лесно
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	-	-	Трудно
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	<28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C]	80%; <28 ден(а)	Лесно
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	-	>50%; <1 ден(а)	Лесно
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	10 за 15 дни [Почва] [20 °C]	-	Лесно

12.3 Биоакумулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоаконцентрация	Потенциален
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	5 за 6.5	10 за 2500	Висока
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	0,004	<100	Ниско
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	3.5 за 4.7	130 за 150	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	logKoc	Koc
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	-0,55	0,28

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	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, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	N/A	He	He	He	N/A	He
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	N/A	He	He	He	N/A
въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	He	N/A	He	He	He	N/A	He
въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	He	He	He	He	He	He	He
въглеродороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He
въглеродороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He
(2-methoxymethylethoxy) пропанол	He	He	He	He	He	He	He
въглеродороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He

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

12.6 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) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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 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 : 163, 367, 650

Допълнителна информация ADN

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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 : 163, 367, 650

Допълнителна информация IMDG

Исключение 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 : 163, 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]
SPS Quick-Primer	≥90	3

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Етикетиране : Неприложимо.

Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

Родова идентичност на полимер(и) : Неприложимо.

Общ процент синтетични полимерни микрочастици : Неприложимо.

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 : II A/d. Вътрешни/външни бои за дърво и метал за изравняване и облицоване. Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат. А/І) е: 300g/l (2010.) Този продукт съдържа максимум 300 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
P5c

България

Регламент относно биоцидните продукти : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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 SŮVETA ot 9 mart 2016 godina odnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na SŮveta

Международни разпоредби

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

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

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото 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.		

CN код : 3209 10 00 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): Най-малко един компонент не е регистриран.
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 : Най-малко един компонент не е регистриран.
САЩ : Най-малко един компонент не е регистриран.
Виетнам : Не е определено.

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, етикетирането 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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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	На базата на експериментални данни

Пълен текст на съкратените Н-изрази

България

Пълен текст на съкратените Н-изрази	:	H226	Запалими течност и пари.
		H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
		H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
		H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
		EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	:	Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
		Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
		STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
		STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване	:	8/10/2025
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	:	8/10/2025
Дата на предишното издание	:	Няма предишно утвърждаване
Версия	:	1

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 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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.