



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Primer 44 HS

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Primer 44 HS  
Описание на продукта : Боя  
Тип на продукта : Течност.  
UFI : RRT2-D0XR-F005-V5MS  
Код на продукта : ROI0223

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

| Препоръчани употреби              |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Индустриален<br>Професионален     |                                                        |
| Употреби, които не се препоръчват | Причина                                                |
| Потребител                        | Продуктът не е предназначен за потребителска употреба. |

### 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

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, H335  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

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.  
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

- Общи : Неприложимо.
- 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.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
- Реагиране : P391 - Съберете разлятото.  
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.
- Опасни съставки : ароматни въглеводороди, C9
- Допълнителни елементи на етикета : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  
EUN208 - Съдържа Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. 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

Primer 44 HS

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, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).  
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<br>веществото/препарата                           | Идентификатори                                                   | %         | Класификация                                                                                                          | Лимити за<br>специфична<br>концентрация, М-<br>фактори и<br>оценки на остра<br>токсичност | Тип |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ароматни въглеводороди,<br>C9                                     | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EO: 918-668-5                    | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br>EUH066 | -                                                                                         | [1] |
| Soybean oil, epoxidized                                           | REACH #:<br>01-2119471314-43<br>EO: 232-391-0<br>CAS: 8013-07-8  | ≥10 - ≤25 | Aquatic Chronic 2,<br>H411                                                                                            | -                                                                                         | [1] |
| въглеводороди, C10-C13,<br>n-/ изо-/ цикло-алкани,<br><2% аромати | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EO: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9 | ≤0,3      | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                           | -                                                                                         | [1] |
| Fatty acids, tall-oil, compds.<br>with oleylamine                 | REACH #:<br>01-2119974148-28<br>EO: 288-315-1<br>CAS: 85711-55-3 | <0,1      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(през устата)                  | Оценка на<br>острата<br>токсичност<br>[орална] = 500 мг/<br>кг                            | [1] |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|  |  |  |                                                                 |  |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-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.

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

Тип

☒ Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

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

- При контакт с очите

: Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

|                      |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инхалационна         | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>дразнене на дихателните пътища<br>кашлица<br>гадене или повръщане<br>главоболие<br>сънливост/умора<br>замайване/световъртеж<br>Безсъзнание |
| При контакт с кожата | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>дразнение<br>сухота<br>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<br>пожарогасителни<br>средства   | : Използвайте пожарогасителен прах, CO <sub>2</sub> , разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна. |
| Неподходящи<br>пожарогасителни<br>средства | : Не използвайте водна струя.                                                                               |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опасности, произлизащи<br>от веществото или<br>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. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби. |
| Опасни продукти при<br>горене                         | : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:<br>въглероден диоксид<br>въглероден оксид<br>метален оксид/метални оксиди                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

5.3 Съвети за пожарникарите

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални предпазни<br>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. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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

- 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. Да се избягва изпускане в околната среда. 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 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

| Категория                                                                                    | Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии) | Праг, изискващ доклад за безопасност |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  Sc<br>E2 | 5000 т<br>200 т                                                            | 50000 т<br>500 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

Няма известна гранична стойност на експозиция.

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           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------|
| ароматни въглеводороди, C9<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Soybean oil, epoxidized | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна      | 150 mg/m³        | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална          | 25 мг/кг         | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална     | 11 мг/кг         | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | 32 mg/m³         | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална       | 11 мг/кг         | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална       | 0,8 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална     | 0,8 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална          | 1,7 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | 2,8 mg/m³        | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална      | 5 mg/kg bw/ден   | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална    | 5 mg/kg bw/ден   | Ефекти: Системен |
|                                                                                           | DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална         | 10 mg/kg bw/ден  | Ефекти: Системен |



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|                                                             |                                                     |                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна       | 11,9 mg/m³         | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна | 17,5 mg/m³         | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна      | 70 mg/m³           | Ефекти: Системен |
|                                                             | 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/m³          | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална        | 125 mg/m³          | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна       | 871 mg/m³          | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална        | 0,012 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
|                                                             | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална      | 0,012 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine              | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална           | 0,024 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |

PNECs

Няма на разположение.

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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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. Взимайки 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) (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                                                                                                                                                          | : Сиво.                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Мирис                                                                                                                                                         | : Въгледород.                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |              |             |             |             |
| Граница на мириса                                                                                                                                             | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Точка на топене/точка на замръзване                                                                                                                           | : <del>Не</del> приложимо.                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |              |             |             |             |
| Точка на кипене и интервал на кипене                                                                                                                          | : <del>165</del> за 181°C (329 за 357,8°F) [Литература ароматни въгледороди, C9]                                                                                                                                                                                                 |          |          |              |             |             |             |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                                                                                                                             | : Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия.<br>Изпаренията могат да изминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят обратно по същия път. |          |          |              |             |             |             |
| Долна и горна граница на експлозивност                                                                                                                        | : <del>Дол</del> ен: 1,4% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]<br>Горен: 7,6% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]                                                                                                                                     |          |          |              |             |             |             |
| Точка на възпламеняване                                                                                                                                       | : <del>З</del> атворената чаша: 50°C (122°F) [Литература ароматни въгледороди, C9]                                                                                                                                                                                               |          |          |              |             |             |             |
| Температура на самозапалване                                                                                                                                  | : <del>475</del> °C (887°F) [Литература ароматни въгледороди, C9]                                                                                                                                                                                                                |          |          |              |             |             |             |
| Температура на разлагане                                                                                                                                      | : <del>Не</del> приложимо.                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |              |             |             |             |
| pH                                                                                                                                                            | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |             |             |             |
| pH : Обосновка                                                                                                                                                | : Product is non-soluble (in water).                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |              |             |             |             |
| Вискозитет                                                                                                                                                    | : Динамичен (стайна температура): 435 за 450 mPa·s [ISO 2431]<br>Кинематично (стайна температура): 388 за 413 mm²/s [изчислен.]<br>Кинематично (40°C): >20,5 mm²/s [изчислен.]                                                                                                   |          |          |              |             |             |             |
| Разтворимост(и)                                                                                                                                               | :                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |              |             |             |             |
| <table><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr><tr><td>студена вода</td><td>Неразтворим</td></tr><tr><td>гореща вода</td><td>Неразтворим</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Средство | Резултат | студена вода | Неразтворим | гореща вода | Неразтворим |
| Средство                                                                                                                                                      | Резултат                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |              |             |             |             |
| студена вода                                                                                                                                                  | Неразтворим                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              |             |             |             |
| гореща вода                                                                                                                                                   | Неразтворим                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              |             |             |             |
| Разтворимост във вода                                                                                                                                         | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода                                                                                                                  | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |             |             |             |
| Налягане на парите                                                                                                                                            | : <del>0,2</del> килопаскала (1,5 mm Hg) [Литература ароматни въгледороди, C9]                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |             |             |             |
| Скорост на изпаряване                                                                                                                                         | : 0,2 ( C <sub>f</sub> ш <sub>у</sub> р <sub>i</sub> x <sub>h</sub> р <sub>h</sub> = 1)                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Относителна плътност                                                                                                                                          | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Плътност                                                                                                                                                      | : <del>1,08</del> за 1,12 г/см³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                                                                                                                                        |          |          |              |             |             |             |
| Плътност на парите                                                                                                                                            | : >1 [Въздух = 1]                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |              |             |             |             |
| Експлозивни свойства                                                                                                                                          | : Неексплозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия.<br>Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.                                                    |          |          |              |             |             |             |
| Оксидиращи свойства                                                                                                                                           | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |              |             |             |             |
| Характеристики на частиците                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |              |             |             |             |
| Среден размер на частиците                                                                                                                                    | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |              |             |             |             |

Primer 44 HS

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             |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| ароматни въглеводороди, C9           | Плъх - Орална - LD50   | 8400 мг/кг           |
| Soybean oil, epoxidized              | Плъх - Орална - LD50   | 21000 за 40000 мг/кг |
|                                      | Заек - Дермална - LD50 | >20000 мг/кг         |
|                                      | Плъх - Орална - LD50   | 40 g/kg              |

- 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) |
|------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| ароматни въглеводороди, C9                     | 8400           | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| Soybean oil, epoxidized                        | 40000          | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | 500            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |

Корозия/дразнене на кожата

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                    | Експозиция                                | Наблюдение |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Soybean oil, epoxidized              | Заек - Кожа - Лек дразнител | Приложено количество/концентрация: 500 mg | -          |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|                                           |                                                                        |                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Заклучение/Обобщение<br>[Продукт]         | : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. | Заклучение/Обобщение |
| Наименование на веществото/<br>съставката |                                                                        |                      |
| ароматни въглеводороди, C9                |                                                                        | Недразнещ кожата.    |

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

| Наименование на веществото/<br>препарата | Резултат                   | Експозиция                                    | Наблюдение |
|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| ароматни въглеводороди, C9               | Заек - Очи - Лек дразнител | Приложено количество/<br>концентрация: 100 UI | -          |

|                                           |                                                                        |                         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Заклучение/Обобщение<br>[Продукт]         | : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. | Заклучение/Обобщение    |
| Наименование на веществото/<br>съставката |                                                                        |                         |
| ароматни въглеводороди, C9                |                                                                        | Не-възпаляващ за очите. |

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

|                                           |                                                                                                    |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Заклучение/Обобщение<br>[Продукт]         | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. | Заклучение/Обобщение                               |
| Наименование на веществото/<br>съставката |                                                                                                    |                                                    |
| ароматни въглеводороди, C9                |                                                                                                    | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Няма на разположение.

|                                           |                                                                        |                                         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Кожа                                      |                                                                        |                                         |
| Заклучение/Обобщение<br>[Продукт]         | : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. | Заклучение/Обобщение                    |
| Наименование на веществото/<br>съставката |                                                                        |                                         |
| ароматни въглеводороди, C9                |                                                                        | Не повишава чувствителността на кожата. |

|                                   |                                                                        |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| Дихателен                         |                                                                        |  |
| Заклучение/Обобщение<br>[Продукт] | : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. |  |

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Канцерогенност

Няма на разположение.

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

Репродуктивна токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Вид(ове) - Път на експозицията                 | Доза - Експозиция | Ефекти |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Ароматни въглеводороди, C9           | Бозайник - видът не е конкретизиран - Неуказан | -                 | -      |

**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                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ароматни въглеводороди, C9           | STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)<br>STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти) |

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

| Наименование на веществото/препарата           | Резултат                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | STOT RE 2, H373 (през устата) |

Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/препарата                                                          | Резултат                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ароматни въглеводороди, C9<br>въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-<br>алкани, <2% аромати | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1<br>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. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| 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

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инхалационна                                                                                                                                 | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>дразнене на дихателните пътища<br>кашлица<br>гадене или повръщане<br>главоболие<br>сънливост/умора<br>замайване/световъртеж<br>Безсъзнание |
| При контакт с кожата                                                                                                                         | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>дразнене<br>сухота<br>напукване                                                                                                            |
| При поглъщане                                                                                                                                | : Липсва конкретна информация.                                                                                                                                                                        |
| <u>Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция</u> |                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Краткотрайно излагане</u>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
| Потенциални незабавни ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                               |
| Потенциални закъснели ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                               |
| <u>Дълготрайно излагане</u>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| Потенциални незабавни ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                               |
| Потенциални закъснели ефекти                                                                                                                 | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                               |
| <u>Потенциални хронични ефекти върху здравето</u>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
| Няма на разположение.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |
| Заклучение/Обобщение [Продукт]                                                                                                               | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                               |
| Общи                                                                                                                                         | : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, 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) 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)                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Soybean oil, epoxidized              | Остър - LC50<br>>100 мг/л [24 часа] | Бълха водна              |
|                                      | Остър - LC50<br>900 мг/л [48 часа]  | Риба -                   |
|                                      | Остър - EC50<br>8 мг/л [72 часа]    | Водорасли - Златна рибка |

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Заклучение/Обобщение [Продукт]        | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Наименование на веществото/съставката | Заклучение/Обобщение                                 |
| ароматни въглеводороди, C9            | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.   |

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма на разположение.

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Заклучение/Обобщение [Продукт]        | : Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост. |
| Наименование на веществото/съставката | Заклучение/Обобщение                                            |
| ароматни въглеводороди, C9            | Биологично разградим(и), съгласно OECD.                         |

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| ароматни въглеводороди, C9           | -                                | -        | Лесно                   |

12.3 Биоакумулираща способност

| Наименование на веществото/препарата           | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| ароматни въглеводороди, C9                     | 3.7 за 4.5         | 10 за 2500                | Висока      |
| Soybean oil, epoxidized                        | >6.2               | -                         | Висока      |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | ≤2.6               | -                         | Ниско       |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Няма на разположение.

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Primer 44 HS

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата                        | PMT | P   | M   | T  | vPvM | vP  | vM  |
|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| ароматни въглеводороди, C9                                  | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |
| Soybean oil, epoxidized                                     | He  | N/A | N/A | He | N/A  | N/A | N/A |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine              | 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  |
|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| ароматни въглеводороди, C9                                  | He  | N/A | He  | He | He   | N/A | He  |
| Soybean oil, epoxidized                                     | He  | N/A | N/A | He | N/A  | N/A | N/A |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | He  | N/A | N/A | He | N/A  | N/A | N/A |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine              | N/A | N/A | N/A | Да | N/A  | N/A | N/A |

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Наименование на веществото/препарата                        | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| ароматни въглеводороди, C9                                  | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |
| Soybean oil, epoxidized                                     | He  | N/A | N/A | He | N/A  | N/A | N/A |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine              | He  | He  | He  | He | He   | He  | He  |

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.

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 обличовки 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<br>  | 3<br>  | 3<br>  | 3<br> |
| 14.4 Опаковъчна група                                   | III                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                             | III                                                                                        |
| 14.5 Опасности за околната среда                        | Да.                                                                                                                                                                          | Да.                                                                                                                                                                          | Да.                                                                                                                                                                             | Да. Не се изисква маркировка за екологично опасно вещество.                                |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Допълнителна информация ADR

**ИЗКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИСКОЗНА ТЕЧНОСТ** Тази вискозна течност клас 3, която също е опасна за околната среда, не е предмет на разпоредбите когато е в опаковки до 5 л, при условие, че опаковките отговарят на общите разпоредби 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 съгласно 2.2.3.1.5.2.

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Ограничено количество              | : 5L                      |
| Transport Category                 | : 3                       |
| Идентификационен номер за опасност | : 30                      |
| Класификационен код                | : F1                      |
| ADR Label Model Number             | : 3                       |
| Изключено 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

**ИЗКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИСКОЗНА ТЕЧНОСТ** Тази вискозна течност клас 3, която също е опасна за околната среда, не е предмет на разпоредбите когато е в опаковки до 5 л, при условие, че опаковките отговарят на общите разпоредби 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 съгласно 2.2.3.1.5.2.

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

Допълнителна информация IMDG

**ИЗКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИСКОЗНА ТЕЧНОСТ** Тази вискозна течност клас 3, която също е опасна за околната среда, не е предмет на разпоредбите когато е в опаковки до 5 л, при условие, че опаковките отговарят на общите разпоредби 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8 съгласно 2.3.2.5.

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ограничено количество                    | : 5L                                     |
| График за действие при аварийни ситуации | : F-E, S-E                               |
| Специални условия                        | : 63, 223, 367, 955                      |
| Забележки                                | : ≤ 5L: Ограничено количество - IMDG 3.4 |

Допълнителна информация IATA

Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                             |

Primer 44 HS

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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] |
|--------------------------------------|-----|------------------------|
| Primer 44 HS                         | ≥90 | 3                      |

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 : 2004/42/ЕС - IIA/h: 750g/l (2010). ≤ 602g/l VOC.  
Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Не е регистриран

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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<br>E2 |

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 SŮVETA ot 9 mart 2016 godina otnosno 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 : 3208 90 91 00

Опис

Австралия : Най-малко един компонент не е регистриран.  
Канада : Не е определено.  
Китай : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

|                                                           |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Евразийски икономически съюз                              | : Наличности на Руската федерация: Не е определено.                                                                |
| Япония                                                    | : Японски регистър (CSCL): Не е определено.<br>Японски регистър (ISHL): Най-малко един компонент не е регистриран. |
| Нова Зеландия                                             | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                                                 |
| Филипини                                                  | : Не е определено.                                                                                                 |
| Република Корея                                           | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                                                 |
| Тайван                                                    | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                                                 |
| Тайланд                                                   | : Не е определено.                                                                                                 |
| Турция                                                    | : Не е определено.                                                                                                 |
| САЩ                                                       | : Не е определено.                                                                                                 |
| Виетнам                                                   | : Всички компоненти са регистрирани или изключени.                                                                 |
| 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<br>CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]<br>DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект<br>DNEL = Изчислено ниво без ефект<br>EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност<br>N/A = Няма на разположение<br>PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично<br>PNEC = Изчислена концентрация без ефект<br>RRN = Регистрационен номер съгласно REACH<br>SGG = Сегрегационна група<br>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<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | На базата на експериментални данни<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| България                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пълен текст на съкратените H-изрази | : H226 Запаалими течност и пари.<br>H302 Вреден при поглъщане.<br>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>H315 Предизвиква дразнене на кожата.<br>H317 Може да причини алергична кожна реакция.<br>H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.<br>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.<br>H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.<br>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>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       | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА                                            |
| Chronic 2     | СРЕДА - Категория 2                                                                   |
| Asp. Tox. 1   | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1                                                   |
| Flam. Liq. 3  | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3                                                       |
| Skin Irrit. 2 | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2                                              |
| Skin Sens. 1A | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A                                                   |
| STOT RE 2     | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ -<br>ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 |
| STOT SE 3     | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ -<br>ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3   |

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 1/12/2025

**Дата на предишното издание** : 8/12/2024

## 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.

**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.**