

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ
- **Номер на артикула:** 2076001766
- **EAN:** 4004666001766
- **Номер на регистрация**
 Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава. 3.
 Всички съставки на тази смес са (предварително) регистрирани съгласно Регламент REACH.
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
 ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ
 Продуктът е предназначен за широката публика.
- **Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
 MELLERUD CHEMIE GmbH
 Bernhard-Roettgen-Waldweg 20
 41379 Brueggen
 Germany

 Телефон: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
 факс: +49 (0)2163 / 950 90 - 227
 Е-мейл: service@mellerud.de
 www.mellerud.de
- **Даващо информация направление:**
 Научни изследвания и развитие
 Е-mail: labor@mellerud.de
- **Национално лице за контакт:**
 АВАНТИС ЕООД
 Бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 28
 1797 София
 България
 Телефон: +35 989 986 284 2
 Е-мейл: avantis.bg@gmail.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
- **Информационни служби при спешни случаи/официален консултативен орган:**
 Национален токсикологичен информационен център,
 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
 Телефон за спешни случаи / факс: +35 929 154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа** Продуктът е класифициран съгласно наредбата CLP.
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.
 Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикетиранията и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02



GHS07



GHS08

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.1)

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

· **Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· **Препоръки за безопасност**

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

Тютюнопушенето забранено.

P260 Не вдишвайте изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P301+P310+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с регионалната уредба.

· **Допълнителни данни:**

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

· **2.3 Други опасности** Нито при нормална употреба.

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.1 вещества** Този продукт е е смес

· **3.2 Смеси**

· **Съдържание според препоръките на ЕС:** Тиксотропна смес

· **Опасни съставни вещества:**

ЕО номер: 919-857-5 Индекс номер: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	80- < 95%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 Reg.nr.: 01-2119976362-32-XXXX	нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥2,5- < 3%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Индекс номер: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	етанол Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 специфична граница на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5- < 5%

· **SVHC**

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от ≥ 0.1 % (w/w).

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

алифатни въглеродороди	≥30%
нейоногенни повърхностноактивни вещества	<5%

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

BG

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ**

(продължение от стр.2)

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

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

Ако е възможно покажете листовите за безопасност.

След вдишване:

Осигуряване на чист въздух

При оплаквания превеждане за лечение от лекар.

След контакт с кожата:

Измийте обилно със сапун и вода.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане:

Изплакнете устата.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

В случай на поглъщане, съществува риск от сериозно нараняване на белия дроб: Изисква стационарна лечение!

Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата ниско (на ниво под хълбоците), за да предотвратите аспирация на повърнатите материали.

Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до найблизкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101oF), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовите.

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Вдишване в дробовите по време на преглъщане и повръщане, може да причини увреждане на белите дробове или дори смърт вследствие на химична пневмония.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Ако материал навлезе в белите дробове, признаците и симптомите могат да включват кашлица, задушаване, хриптене, затруднено дишане, стягане в гръдния кош, задъхване и/или треска.

Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.

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

Лекарско наблюдение най-малко 48 часа.

Обадете се на лекар или на центъра за контрол на отровите за инструкции.

Потенциал за химическо възпаление на белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да включват:

Може да образува запалима/експлозивна смес на парите с въздуха.

Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим). Въглероден монооксид.

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:**

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Други данни

Контейнер експлозия може да възникне при условия на пожар или при нагряване. Може да избухне при нагряване.

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

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

(продължение от стр.3)

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

Спазвайте всички съответни местни и международни нормативи.

Указание за персонал, които не е подготвен: за спешни случаи Избягвай вдишването на прахове. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, к онсултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи: За защитна екипировка виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Опитайте се да разсеете парите или да насочите потока им към безопасно място като например използвате разпръскватели на мъгла

Предотвратявайте разпространяване или навлизане в канализационни тръби, канавки, реки чрез използване на пясък, почва или други подходящи прегради.

При изпускане на големи количества да се информират съответните власти.

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

Използвайте подходящо оборудване, за да избегнете замърсяване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Опасност от подхлъзване върху разлят продукт!

При малки течни разливи, прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депонирание.

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

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Спазвайте указанията на етикета.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

В изпразнения варел могат да се образуват запалими смеси.

Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

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

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

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

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Общи предпазни и хигиенни мерки: Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се предвиди устойчив на действието на разтворители и непроницаем под.

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се съхранява на хладно място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.4)

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· **Други данни относно условията в складовете:**

· **Препоръчвана температура на съхранение:** >+5 °C за <+ 30 °C

· **Клас за съхранение:** 3

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Виж Глава.1.2.

Още първокласни почистващи препарати за всяка повърхност от Мелеруд ще намерите на www.mellerud.de

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Забележка:** Валидни само за професионален / промишлена употреба.

· **8.1 Параметри на контрол**

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

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

ACGIH - TWA (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1200 мг/м ³ , 197 ppm
------------------	---

CAS: 64-17-5 етанол

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м ³
----------	---

· **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**

Няма налични други важни сведения.

· **8.1.2 DNEL-стойности**

· **Работници**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

DNEL Дългосрочна – инхалаторна, локални ефекти	1,500 мг/м ³
--	-------------------------

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

DNEL Дългосрочна – инхалаторна, локални ефекти	294 мг/м ³
--	-----------------------

· **8.1.3 PNEC-стойности**

CAS: 64-17-5 етанол

PNEC прясна вода	0,96 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	580 мг/л
PNEC орално	720 мг/кг food
PNEC Сладководна утайка	3,6 мг/кг dw
PNEC вода (периодично освобождаване)	2,75 мг/л
PNEC Морска вода	0,79 мг/л

· **8.1.4 Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:** Няма налични данни.

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

· **8.2.1 Подходящ инженерен контрол:** вижте Раздел 7. Не се изискват допълнителни действия.

· **8.2.2 Лични предпазни средства:**

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.

· **Дихателна защита:**

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Защита на дихателните пътища се изисква при:

Образуване на аерозол или мъгла

превишаване на граничните стойности

недостатъчна вентилация

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.5)

- **Препоръчан филтър за кратковременно използване:**
Изберете филтър, подходящ за органични газове и пари [температура на кипене >65 градуса C (149 градуса F)], отговарящ на изискванията на EN14387.
- **Защита на ръцете:**
Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.
- **Пълен контакт:**
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя $\geq 0,33$ mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта: Camatril® KCL 730
- **Контакт с пръски от веществото:**
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя $\geq 0,11$ mm
Период на издръжливост: 10 min
Тестване на продукта: Dermatril® KCL 741
- **Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Ръкавици от дебел плат
Ръкавици от дебел плат.
- **Защита на очите:**
Защитни очила обикновено не се изискват. Въпреки това, тяхната употреба се препоръчва в тези случаи, когато може да има пръски при боравене с продукта (EN 166).
С цел избягване на контакт с очите при работа с продукта, носете предпазни очила, съгласно EN 166.
- **Защита на тялото:**
Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).
- **8.2.3 Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда** Виж Глава. 6 и 7.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **9.1.1 Външен вид:**

· Форма:	тиксотропен
· Цвят:	жълто
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· pH-стойност:	неприложимо

· **Промяна на състоянието**

· Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налични данни.
· Точка на кипене и интервал на кипене:	$\geq 182 - \leq 212$ °C (Въгледородороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни)

· **Точка на възпламеняване:** ≥ 15 °C (EN ISO 13736)

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не са намерени данни / Не е приложимо

· **Температура на възпламеняване:** Не е приложимо.

· **Температура на разлагане:** Няма налични данни.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

· Долна:	$\geq 0,6$ пол. % (Въгледородороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни)
· Горна:	≤ 8 пол. % (Въгледородороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 7/14

дата на отпечатване: 17.02.2020
 преработено на: 17.02.2020
 Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.6)

· Оксидаращи свойства:	не е приложима.
· Налягане на парите при 20 °C:	≤3 гаПа (Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни)
· Плътност при 20 °C:	~0,795 г/см ³ (ISO 387) 0,793-0,797 кг/л (ISO 387)
· Относителна плътност	~0,795 (EC method A.3)
· Плътност на парите	Няма налични данни.
· Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Вискозитет:	
· динамичен:	Не може да се определи / тиксотропно
· кинематичен:	Не може да се определи / тиксотропно
· Повърхностно напрежение:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Корозивни за метали	
· Заклучение/Обобщение	На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Виж Глава. 10.3.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
 Реакции със силни окислители.
 Непочистени празни варели могат да съдържат газове от продукта, които с въздуха образуват експлозивни смеси.
 Образуване на експлозивни газове смеси с въздуха.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Открити пламъци и други източници на запалване.
- **10.5 Несъвместими материали:** Силни окислителни агенти
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
 в случай на пожар: Виж Глава 5.
 При нормални условия на съхранение не се очаква образуването на опасни продукти от разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**
 Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.
- **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

Остра орална токсичност	LD50	>5.000 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	>5.000 мг/кг bw (плъх)
Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Dampf	>5 мг/л (плъх) (класификацията не са спазени)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Остра орална токсичност	ATE	500 мг/кг (плъх)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (заек) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Stdube/Nebel	1,6 мг/л /Max.conc. (плъх) (OECD403)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 8/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.7)

CAS: 64-17-5 етанол

Остра орална токсичност	LD50	10.470 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	15.800 мг/кг bw
Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Dampf	50.000 мг/л (плъх) (OECD403)

· **Продукт /смес:**

· **Оценка на остра токсичност (ATE(MIX)) - Метод на изчисляване:**

Остра орална токсичност	ATE mix	16.835 мг/кг
Остра дермална токсичност	-	(Не е значима)
Остра токсичност при вдишване	-	(Не е значима)

· **Класификация:**

-Не е класифициран като токсичен (Не е значима)

· **корозивност/дразнене на кожата**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

Резултат/Оценка: Не дразни (заек) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка: Не дразни (плъх) (OECD404)

CAS: 64-17-5 етанол

Резултат/Оценка: Не дразни (заек) (OECD404)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Резултат/Оценка: Етикетирани с EUH066
 Да не се класифицира като дразнещ за кожата (класификацията не са спазени) (принцип на адитивност)

· **сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

Резултат/Оценка: Не дразни (заек) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка: Сериозно увреждане на очите, Категория 1 (заек) (OECD 405)

CAS: 64-17-5 етанол

Резултат/Оценка: Дразнене на очите, Категория 2 (заек) (OECD 405)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Дразнене на очите, Категория 2 (принцип на адитивност)

· **сенсбилизация на дихателните пътища или кожата**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)
 Не причинява Респираторна сенсбилизация (Nicht eingestuft (Fehlende Daten)) (no study available)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)
 Не причинява Респираторна сенсбилизация (Не са тествани) (study scientifically not necessary)

CAS: 64-17-5 етанол

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)
 Не причинява Респираторна сенсбилизация (Nicht eingestuft (Fehlende Daten))

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 9/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.8)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Да не се класифицира като сенсibiliзатор (класификацията не са спазени) (Оценка въз основа на съставките)

· **Допълнителни токсикологични указания:**

Може да причини сънливост и световъртеж
 Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане е възможно да причини химичен пневмонит, който може да е смъртоносен.

Причинява леко раздразнение на кожата., Многократният контакт може да изсуши и напука кожата.

· **Информация относно следващите групи потенциални последици:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Продукт /смес:

Класификация:

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Продукт /смес:

Класификация:

Опасност при вдишване. Категория 1. H304

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

Екотоксичните свойства на тази смес са определени само чрез екотоксични свойства на отделните компоненти (виж раздел 3).

· **Акватична токсичност:**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

Въгледородороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

ЕС50/48 ч. >1.000 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)

ЕС50/72 ч. >1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 ч. >1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (OECD 203)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

ErC50/72ч.: 2,5 мг/л (водорасли)

ЕС50/48 ч. 1,5 мг/л (Daphnia magna (водна бълха))

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 10/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.9)

LC50/96 ч.	2,5 мг/л (риби)
CAS: 64-17-5 етанол	
EC50/48 ч.	12.340 мг/л (Daphnia magna (водна бълха))
LC50/96 ч.	13.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (OECD 203)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

не е класифициран като опасен за околната среда (класификацията не са спазени) (принцип на адитивност)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

· **Опасни вещества:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	>60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 64-17-5 етанол

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· **Продукт /смес:**

· **Резултат / Оценка:**

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

· **Други указания:** Продуктът е биологически лесно разградим.

· **12.3 Биоакмулираща способност**

· **Опасни вещества:**

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни

Биоакмулираща способност	(Bioakkumulation ist nicht zu erwarten)
--------------------------	---

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

CAS: 64-17-5 етанол

log Pow	≤0,31 (метод на изчисление) (US EPA ,2002)
---------	--

· **Продукт /смес:** Бележки: няма данни

· **Екотоксични въздействия:**

· **Поведение в пречиствателни станции:** Бележки: няма данни

· **Потискане на дихателната функция при комунална активна тиня EC 20 (мг/л по ISO 8192 B)** Бележки: няма данни

· **Други екологични указания:**

· **Стойност на BSB5 (англ. - BOD5) /биологическа потребност от кислород/:** Бележки: няма данни

· **Общи указания:** Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **13.1.1 Обезвреждане на продукта:**

Препоръка:

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

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 11/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.10)

Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.
Да се депонира съгласно местните и националните разпоредби.

· Списък на предложените кодове за отпадъци / отпадъци наименования според EWC:

07 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
07 02 00	отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна
07 02 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3	Запалими
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

· 13.1.2 Обезвреждане на опаковката:

· 13.1.2 Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· Номер по списъка на ООН

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR/RID/ADN

UN1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въгледороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни, ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ))

· IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

· IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, ETHANOL)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR/RID/ADN



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

33

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 12/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ**

(продължение от стр.11)

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR/RID/ADN	
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ВЪГЛЕВОДОРОДИ, С9-С11, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛИЧЕН, < 2% АРОМАТНИ, ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)), 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- Нормативни актове на ЕС
- ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС: ~723,9 г/л
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: не е в регулация.
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 5.000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 50.000 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Регламент (ЕС) № 649/2012 Не е в регулация.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:
Въглеродороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни
нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)
етанол

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- **16.1 Указване на промените:**
Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):
1-16
- Преработено издание заменя издание от: 28.11.2016 (1.0)
- **16.2 Съществени утайки**
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **16.3 Насоки за обучение** Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.12)

· **16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Информационен лист за безопасност.

Доставчик на листовите за безопасност

CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)

GisChem (www.gischem.de)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)

ECHA C&L inventory (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA registered substances (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Друга информация:**

Данните се отнасят до актуалното състояние на информация, с която разполагаме, и се отнасят до продукта в състоянието му при доставка. Данните целят да опишат нашите продукти по отношение на изискванията за безопасност и поради това нямат за цел да гарантират определени свойства. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена.

· **Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:**

Запалими течности	На база на данни от изпитвания
Сериозно увреждане/дразнене на очите Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
Опасност при вдишване	Експертна оценка

· **Издаващо листа с данни направление:** Отдел / регулаторни въпроси

· **Партньор за контакти:**

Christian Geerlings
 geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
 winkler@mellerud.de

· **16.6 Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DIN: Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)

DNEL: Derived No-Effect Level

EU: European Union

EC: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical

EC50: Effective concentration, 50 percent

EEC: European Economic Community

EWC: European Waste Catalogue Regulation

ECHA: European Chemicals Agency

1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

ISO: International Organisation for Standardisation

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

PBT: Persistent Bioaccumulative and Toxic

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

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

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 14/14

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ОТСТРАНЯВА ЛЕПИЛО И СТИКЕРИ

(продължение от стр.13)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PE: Polyethylene

SVHC: Substance of Very High Concern

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG