



Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 20

Moment Fix Profi

Илб : 576821

V002.0

Ревизии: 15.05.2023

дата на печат: 04.02.2025

Заменя версията от: 26.10.2017

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

1.1. Идентификатори на продукта

Moment Fix Profi

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

Употреба по предназначение:

Монтажни лепила

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia 2

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (0359) 2 806 3900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> или www.henkel-adhesives.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Запалимо твърдо вещество

Категория 1

H228 Запалимо твърдо вещество.

Дразнене на кожата

Категория 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Хронична опасност за водната среда

Категория 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:

опасно

Предупреждение за
опасност:

H228 Запалимо твърдо вещество.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка 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.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват по време на обработка и техните изпарения могат да образуват избухливи/силно запалими смеси въздушно/парни смеси.
Бременните жени задължително трябва да избягват вдишване и контакт с кожата.

Следните вещества присъстват в концентрации $\geq$ пределната концентрация за докладване в глава 3 и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни разрушители (ED):

Тази смес не съдържа никакви вещества в концентрация $\geq$ пределно допустимата концентрация за описване в раздел 3, за които е оценено, че са PBT, vPvB или ED.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-№. ЕС Номер REACH рег. №	Концентрация	Класифициране	Специфични граници на концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Допълнителна информация
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	10- < 12 %	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Вдишване: ATE = 23,31 mg/l; пара	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	5- < 6 %	Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n- хексан 92128-66-0 926-605-8 01-2119486291-36	1- < 2 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
циклохексан 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	0,1- < 1 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Погрижете се за кожата. Отстранете веднага замърсеното облекло

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете очите с лека водна струя или разтвор за очи за поне 5 мин. Ако болката продължава (интензивно парене, чувствителност към светлина, смущения в зрението) продължете с изплакването на очите и потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Изплакване на устата, да не се предизвиква повръщане, консултация с доктор

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

Кожата: зачервяване, възпаление

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства**Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

Допълнителна информация:

Охладете опасните контейнери с разпръскваща водна струя.

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

Да се носи предпазна екипировка.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

Да се отстрани по механичен начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

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

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Работните помещения основно да се проветрят. Да се избягва открит огън, искри и източници на възпламеняване. Да не се пуши. Да не се заварява. Да не се хвърлят отпадъци в дренажите за отпадни води.

трябва да се проветрява добре по време на обработката и при съхненето след залепване. Да се избягват всякакви източници на огън като печки и фурни. Да се изключат всички електрически уреди като параболични печки, котлони, калорифери и пр., като преди започване на работа те трябва да са изстинали. Да се избягват всякакви източници на искри, вкл. такива, които се получават при електрическите ключове и уреди.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Температури между 0 °C и + 30°C

Да се пази от директна слънчева светлина.

Да се съхранява в среда, защитена от топлинно влияние (с постоянна температура).

Да не се съхранява в близост до силно запалими вещества (F или F+).

Да не се съхранява на едно място с оксиданти.

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Монтажни лепила

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност
България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид, аморфен, пирогенен, без кристали 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид, аморфен, пирогенен, без кристали 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид, аморфен, пирогенен, без кристали 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция]		4	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид, аморфен, пирогенен, без кристали 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
циклохексан 110-82-7 [Циклохексан]	200	700	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
циклохексан 110-82-7 [ЦИКЛОХЕКСАН]	200	700	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
циклохексан 110-82-7	вода (сладка вода)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	вода (морска вода)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	вода (периодично отделяне)		0,207 mg/l				
циклохексан 110-82-7	седимент (сладка вода)				16,68 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	седимент (морска вода)				16,68 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	Почва				3,38 mg/kg		
циклохексан 110-82-7	Пречиствателна станция за отпадъчни води		3,24 mg/l				
циклохексан 110-82-7	Въздух						
циклохексан 110-82-7	Хищник						няма потенциал за биоакмулиране

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		300 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		2085 mg/m3	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		149 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		447 mg/m3	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		149 mg/kg	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		5306 mg/m3	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		13964 mg/kg	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1131 mg/m3	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1377 mg/kg	
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1301 mg/kg	
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		13964 mg/kg	
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		5306 mg/m3	
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1377 mg/kg	
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1131 mg/m3	
Въглеводороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1301 mg/kg	
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		700 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в		700 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране

			системата			
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		700 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		700 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		2016 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		412 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		412 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1186 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		59,4 mg/kg	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране
циклохексан 110-82-7	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/m3	няма потенциал за биоакумулиране

Индекси на биологичния експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:**Дихателна защита:**

Продуктът трябва да се използва само на работни места с интензивна вентилация/екстракция. Ако последната не е възможна, трябва да се носи автогенен дихателен апарат.

Защита на ръцете:

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN 374.

Време на перфорация >10 минути

дебелина на материала > 0.1 mm

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Защитни очила, които могат да стегнат могат да прилепнат.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

Съвети за лично предпазно оборудване:

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма на доставка	паста
Цвят	бежов
Мирис	специфично
Агрегатно състояние	твърдо
Точка на топене	< -50 °C (< -58 °F)
Температура на втвърдяване	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Точка на начало на кипене	39 °C (102.2 °F)
Запалимост	Запалим
граници на експлозивност	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Точка на запалване	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Температура на самозапалване	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Температура на разпадане	Не е приложимо, Веществото/сместа не е самоактивиращо се, няма органичен пероксид и не се разлага при предвидените условия на употреба
pH	Не е приложимо, Продуктът е неразтворима (във вода).
Вискозитет (кинематичен)	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Viscosity, dynamic (Brookfield; Инструмент: RVT; 23 °C (73.4 °F); скорост на въртене: 20 min-1)	350.000 - 500.000 mPa.s NFT76-102; CP05; T31; viscosity, Brookfield
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	частично разтворимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е приложимо
Налягане на парите (20 °C (68 °F))	Смес < 0,5 Pa
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,3 - 1,5 g/cm3 FR-LOUVIERS T-05; Плътност в чашата
Относителна на парите плътност:	Не е приложимо, Продуктът е основа.
Характеристики на частиците	Не е приложимо, сместа е паста.

9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация не е приложима за този продукт

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LD50	> 5.840 mg/kg	плъх	без спецификация
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	LD50	> 16.750 mg/kg	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	LD50	> 16.750 mg/kg	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
циклохексан 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LD50	> 2.800 mg/kg	плъх	други ръководни принципи:
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	LD50	> 3.350 mg/kg	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	LD50	> 3.350 mg/kg	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
циклохексан 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Токсичността на продукта се дължи на наркотичното въздействие при инхалация.

Не може да се изключи опасност за здравето в случай на продължително или многократно излагане.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитване	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LC50	> 23,3 mg/l	пара	4 h	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Acute toxicity estimate (ATE)	23,31 mg/l	пара			Експертна оценка
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	LC50	259,354 mg/l	пара	4 h	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	LC50	259,354 mg/l	пара	4 h	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
циклохексан 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/l	пара	4 h	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	предизвиква дразнене	4 h	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	не дразнещ		заек	FDA Guideline
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	не дразнещ		заек	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	не дразнещ		заек	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
циклохексан 110-82-7	предизвиква леко дразнене		заек	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
Въгледороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	не причинява чувствителност	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Въгледороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	не причинява чувствителност	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
циклохексан 110-82-7	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсибилизиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
Въгледороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Въгледороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Въгледороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
циклохексан 110-82-7	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
циклохексан 110-82-7	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Въгледороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	негативно	вдишване: пара		плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
циклохексан 110-82-7	негативно	вдишване: пара		плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

канцерогенност

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Продължителност / Честота на въздействи е	Видове	Пол	Метод
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	не карциногенен	вдишване: пара	2 years 6 h/d, 5d/week	плъх	мъж/жена	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Репродуктивна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Тип тест	Начин на употреба	Видове	Метод
циклохексан 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	изследване на две поколения	вдишване: пара	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n- хексан 64742-49-0	NOAEL 10,504 mg/l	вдишване: пара	13 weeks 6 h/d, 5 d/week	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
циклохексан 110-82-7		вдишване: пара	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	мишка	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)

опасност при вдишване:

Химичната смес е класифицирана въз основа на данни за вискозитета.

Опасни вещества CAS-No.	Вискозитет (кинематичен) Стойност	Температура	Метод	Забележки
циклохексан 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	без спецификация	

11.2 Информация за други опасности

Не се прилага

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична информация:**

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	LL50	18,27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	NOELR	4,089 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	LL50	12 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
циклохексан 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичност (за водни безгръбначни организми):

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	EL50	31,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
циклохексан 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

хронично токсичен за водни безгръбначни организми:

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	NOELR	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	NOELR	7,138 mg/l	21 d	Daphnia magna	QSAR (Quantitative Structure Activity

64742-49-0					Relationship)
------------	--	--	--	--	---------------

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EL50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	NOELR	0,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	NOELR	3,034 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	EL50	13,56 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	EL50	55 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Въглеродороди, С6-С7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	NOEL	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
циклохексан 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
циклохексан 110-82-7	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

Токсично за микроорганизмите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	NOEC	15,81 mg/l	48 h	Tetrahymena pyriformis	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
циклохексан 110-82-7	IC50	29 mg/l	15 h	друго:	без спецификация

12.2. Устойчивост и разградимост

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължит елност	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	77,05 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан 92128-66-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
циклохексан 110-82-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Биоакмулираща способност

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Коефициент на биоаккумуляция (BCF)	Продължителност	Температура	Видове	Метод
Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан 64742-49-0	501			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
циклохексан 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Преносимост в почвата

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	4,66		EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	3,6	20 °C	други ръководни принципи:
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	3,6	20 °C	други ръководни принципи:
циклохексан 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% п-хексан 64742-49-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% п-хексан 92128-66-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
циклохексан 110-82-7	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се прилага

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците

080409

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Разтворител нафта)
RID	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Разтворител нафта)
ADN	ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА или смеси от твърди вещества (например препарати и отпадъци), СЪДЪРЖАЩИ ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Разтворител нафта)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphta)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Опаковъчна група

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Опасности за околната среда

ADR	Не се прилага
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Не се прилага
	Код тунел: (E)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

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

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Вещества, които нарушават озоновия слой (ВНОС) (Регламент (ЕО) No. 1005/2009)	Не е приложимо
Предварително обосновано съгласие („PIS процедурата“) (Регламент (ЕС) № 649/2012):	Не е приложимо
Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) 2019/1021)	Не е приложимо

Летливи органични съединения при бои и лакове (ЕС):

макс. летливи органични съединения: 282 g/l

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
Сместа се класифицира като опасна, съгласно 33BBXBC.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ED:	Вещество, идентифицирано като притежаващо разрушаващи ендокринната система свойства
EU OEL:	вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза
EU EXPLD 1:	Вещество изброено в приложение I на Регламент (ЕС) No. 2019/1148
EU EXPLD 2	Вещество изброено в приложение II на Регламент (ЕС) No. 2019/1148
SVHC:	пораждащо сериозно безпокойство вещество (списъка на кандидат-веществата на Регламента REACH)
PBT:	Вещество, отговарящо на критериите за устойчивост, биоакумулация и токсичност
PBT/vPvB:	Веществото отговаря на критериите за устойчивост, биоакумулиране и токсичност и много устойчиво и много биоакумулиращо
vPvB:	Веществото отговаря на критериите за много устойчиви и много биоакумулиращи

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your_company.com).

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.