



Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 29.9.2025 г. Дата на редакцията: 29.9.2025 г.

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Смес
Наименование на продукта	Molykote TP-42 Paste
Код на продукта	BU ET&A

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба	Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	Смазващи вещества и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Credimex AG Untere Gründlistrasse 7 CH-6055 Alpnach Switzerland Т +41 41 666 29 49 SDSQuestion-EU@dupont.com	Отдел изготвящ техническия лист Hilti AG Feldkircherstraße 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein Т +423 234 2111 product.compliance-power.tools@hilti.com
--	---

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
-----------------------------------	---

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Калциева основа (1305-62-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Polybutene (9003-29-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Калциева основа (1305-62-0)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията
Polybutene (9003-29-6)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	конц.	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Калциева основа вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граница на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 1305-62-0 EO №: 215-137-3 EO индекс №: 215-137-3 REACH №: 01-2119475151-45	25 – 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
white mineral oil (petroleum)	CAS №: 8042-47-5 EO №: 232-455-8	10 – 40	Asp. Tox. 1, H304
Polybutene	CAS №: 9003-29-6 EO №: 500-004-7 REACH №: 01-2119493067-32	5 – 25	Asp. Tox. 1, H304

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се остави пострадалия да си почине. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Консултирайте се с очен лекар, ако дразненето продължава.
Първа помощ при поглъщане	Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти	Няма допълнителна информация.
-----------------	-------------------------------

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Воден спрей. Устойчива на алкохол пяна. Въглероден диоксид. Сух прах.
Неподходящи пожарогасителни средства	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия	Няма опасност от директна експлозия.
Реактивност в случай на пожар	Експозицията на продуктите от разпадането може да носи рискове за здравето.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Метални оксиди. Въглеродни оксиди (CO, CO2). Фосфорни оксиди. Формалдехид.

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари

Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се използва пожарогасителен агент, подходящ за гасене на пожари в съседство. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.

Защита при гасене на пожар

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Аварийни планове

Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

Аварийни планове

Да се проветри мястото. Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

С помощта на чиста лопата поставете материала в сух съд и го покрийте, без да го притискате.

Методи за почистване

Съберете продукта по механичен начин. Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

Друга информация

Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита. За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се избягва многократен или продължителен контакт с кожата. Не вдишвайте изпарения, аерозоли. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.

Хигиенни мерки

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки

Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.

Условия за съхраняване

Да се държи на сухо. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Несъвместими продукти

Окислителен агент.

Несъвместими материали

Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Допълнителна информация

Консистенцията на продукта е пастообразна. Граничните стойности за излагане на респираторни прахове не са от значение за този продукт.

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Калциева основа (1305-62-0)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Калциев дихидроксид
ПДК 8 h	1 mg/m ³ (Респирабилна фракция)
ПДК 15 min.	4 mg/m ³ (Респирабилна фракция)
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Методи за мониторинг	
Методи за мониторинг	Няма на разположение специфичен метод за вземане на проби за оценка на експозицията.

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърдо вещество
Цвят	бял.
Външен вид	Пастообразен.
Мирис	без мирис.
Границата на мириса	Не е налично
Точка на топене	Не е налично
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене	Не е налично
Запалимост	Не е налично
Долна граница на експлозивност	Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	Не е приложимо
Пламна температура	160 °C
Температура на samozапалване	Не е приложимо
Температура на разлагане	Не е налично
pH	Не е налично
pH разтвор	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
Разтворимост	Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Не е налично
Налягане на парите	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	Не е налично
Плътност	1,1 g/cm ³
Относителна плътност	1,1

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Относителна плътност на парите при 20°C	Не е приложимо
Размер на частиците	Не е налично
Разпределение на частиците по размер	Не е налично
Форма на частиците	Не е налично
Съотношение на частиците	Не е налично
Специфична повърхност на частиците	Не е налично
Прахови частици	Не е налично

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с окисляващи съединения.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент.

10.6. Опасни продукти на разпадане

1-butene.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	Не се класифицира

Калциева основа (1305-62-0)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 орално	7340 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2500 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Polybutene (9003-29-6)	
LD50 орално плъх	> 10000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))
LD50 дермално заек	> 10250 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 19,17 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Корозивност/дразнене на кожата	Не се класифицира.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира.

Калциева основа (1305-62-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Опасност при вдишване	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	Не се класифицира

Калциева основа (1305-62-0)	
LC50 - Риби [2]	457 mg/l Marine water fish

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Калциева основа (1305-62-0)	
LC50 - Други водни организми [1]	158 mg/l marine water crustacean Crangon septemspinosa Say
EC50 72h - Водорасли [1]	184,57 mg/l
ErC50 водорасли	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC хронична ракообразни	32 mg/l (Crangon septemspinosa)

12.2. Устойчивост и разградимост

Molykote TP-42 Paste	
Устойчивост и разградимост	Няма налична допълнителна информация.
Калциева основа (1305-62-0)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.
Polybutene (9003-29-6)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.

12.3. Биоакмулираща способност

Molykote TP-42 Paste	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
Калциева основа (1305-62-0)	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	1216 l/kg (BCFBFAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4,3 (Estimated value, KOWWIN)
Биоакмулираща способност	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
Polybutene (9003-29-6)	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

12.4. Преносимост в почвата

Калциева основа (1305-62-0)	
Повърхностно напрежение	72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Екология - почва	Adsorbs into the soil.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	2,6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Екология - почва	Low potential for adsorption in soil.
Polybutene (9003-29-6)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	3,44 – 8,13 (log Koc, Calculated value)
Екология - почва	Low potential for mobility in soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Molykote TP-42 Paste	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	Изхвърлетте съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	Да не се използват повторно празните опаковки.
Екологична информация за отпадъците	Да се избягва изпускане в околната среда.
код HP	HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.
	HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира



Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Опаковъчна група			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	Приложимо за
3(b)	white mineral oil (petroleum) ; Polybutene

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ACGIH	Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
CSA	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
EWC	Европейски каталог на отпадъците
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Съкращения и акроними:	
Log Kow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)
МАК	максимална концентрация на работното място
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OSHA	Американска администрация по трудова безопасност и здраве
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
ЛПС	Лични предпазни средства
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TF	Техническа функция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TWA	Претеглена във времето средна стойност
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
UFI	Уникален идентификатор на формулата

Друга информация

Няма.

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
ECH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.



Molykote TP-42 Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

SDS_EU_Hilti

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.