



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Стр. 1 от 10

TEROSON WT 118, познат като Terophon
118

ИЛБ №: 266799

V003.0

Редакция: 08.07.2019 г.

дата на отпечатване: 26.10.2021

г. Заменя версията от: 30.01.2018 г.

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

1.1. Идентификатор на продукта

TEROSON WT 118, познат като Terophon
118

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

Предназначение:

Изоляционен материал / предотвратяване на шума

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

Германия

Телефон: +49 211 797 0

Факс +49 211 798 2009

номер:

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Информационната служба на Henkel предоставя също и денонощна телефонна услуга на телефонен номер. 49-(0)211-797-3350 за изключителни случаи.

Допълнителна информация можете да намерите в токсикологичните центрове.

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасности

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (CLP):

Веществото или сместа не са опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на

етикета Елементи на

етикета (CLP):

Веществото или сместа не са опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Допълнителна
информация

Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да причини алергична реакция.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

2.3. Други опасности

Няма, ако се използва правилно.

Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Общо химическо описание:**

Дисперсия, водна

Основни вещества за**приготвяне:**

Дисперсия на синтетична смола

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

Опасни компоненти CAS №	ЕО номер Рег. номер по REACH	Съдържание	Класификация
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	220-120-9 01-2120761540-60	0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm)	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330

За пълния текст на H-фразите и други съкращения вижте раздел 16 „Друга информация“.

Веществата без класификация може да имат налични граници на експозиция на работното място в общността.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Обща информация:**

В случай на неблагоприятни последици за здравето потърсете медицинска помощ.

При вдишване:

Преместете се на чист въздух и ако оплакването продължава, се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете възстановяващ крем. Сменете всички замърсени дрехи.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете обилно с течаща вода, потърсете медицинска помощ ако е необходимо.

Поглъщане:

Изплакнете устата и гърлото. Изпийте 1–2 чаши вода. Потърсете медицинска помощ.

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

Няма налични данни.

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

Вижте раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства**Подходящи пожарогасителни средства:**

въглероден диоксид, пена, прах, водна струя, фин воден спрей

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:

Водна струя под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар е възможно отделяне на CO₂ и CO.

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат.

Носете предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и аварийни процедури**

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Носете предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Отстранете механично.

Обезвредете замърсения материал като отпадък съгласно раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте съветите в раздел 8

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

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки:

По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете.

Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте на хладно и сухо място.

Температури между + 5 °C и + 35 °C

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Не съхранявайте заедно с храна или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и др.).

Не съхранявайте заедно с оксиданти.

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

Изолационен материал / предотвратяване на шума

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Граници на професионална

експозиция

Валидно за
Германия

Съставка [Регулирано вещество]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Гранична стойност за краткотрайна експозиция / Забележки	Регулаторен списък
Алуминиев хидроксид 21645-51-2			Краткосрочна гранична стойност Класификация:	Категория II: вещества с резорбтивен ефект.	TRGS 900
Алуминиев хидроксид 21645-51-2		1,25	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:		TRGS 900
Алуминиев хидроксид 21645-51-2		10	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:	2	TRGS 900
Слюда 12001-26-2		1,25	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:		TRGS 900
Слюда 12001-26-2			Краткосрочна гранична стойност Класификация:	Категория II: вещества с резорбтивен ефект.	TRGS 900
Слюда 12001-26-2		10	Гранична(и) стойност(и) на експозиция:	2	TRGS 900

Индекси на биологична експозиция:

Съставка [Регламентирано вещество]	Параметри	Биологичен образец	Време за вземане на проби	Индекс на биолог. експозиция	Забележка	Допълнителна Информация
Алуминиев хидроксид 21645-51-2	Алуминий	Урина	Време за вземане на проби: Край на смяна.	200 µg/l	DE BAT (поносимост за биол. агенти)	

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Подходяща дихателна маска при недостатъчна вентилация.

Защита за ръцете:

Препоръчват се ръкавици, изработени от нитрилова гума (дебелина на материала >0,1 mm, време за проникване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат подменяни след всеки кратък контакт или замърсяване. Предлага се в специализирана лабораторна търговия или в аптеки/аптечни магазини.

Защита за очите:

Предпазни очила с плътно уплътнение.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

течност
тиксотропен
бял цвят

Мирис

характерен

Граница на мириса

Няма налични данни / Не е приложимо

pH

(20 °C (68 °F))

7 – 7,5

Точка на топене	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	Няма налични данни / Не е приложимо
Начална температура на кипене	100 °C (212 °F)
Точка на възпламеняване	Няма налични данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Няма налични данни / Не е приложимо
Възпламеняемост	Няма налични данни / Не е приложимо
Границите на експлозия	Няма налични данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Няма налични данни / Не е приложимо
Относителна плътност на парите:	Няма налични данни / Не е приложимо

Плътност (20 °C (68 °F))	1,54 g/cm ³
Обемно тегло	Няма налични данни / Не е приложимо
Разтворимост	Няма налични данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °F); Разтворител: вода)	Смесва се
Коефициент на разпределение: п-октанол/вода	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на разлагане	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Няма налични данни / Не е приложимо
Експлозивни свойства	Няма налични данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Няма налични данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налични данни / Не е приложимо
макс. съдържание на ЛОС: 0,6 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с киселини: отделяне на топлина и въглероден диоксид.

10.2. Химична стабилност

Стабилно при препоръчителните условия за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Вижте раздел „Реактивност“

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

Вижте раздел „Реактивност“.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

След многократен контакт с кожата не може да се изключи алергична реакция.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойно ст	Стойност	Видове	Метод
----------------------------	---------------------	----------	--------	-------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	плъх	еквивалентно или подобно на Насоки 401 на ОИСП (Остра орална токсичност)
---	------	-----------	------	--

Остра дермална токсичност:

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойно ст	Стойност	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LD50	> 2 000 mg/kg	плъх	Указания на ОИСП 402 (Остра дермална токсичност)

Остра инхалаторна токсичност:

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Тест атмосфера	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	0,4 mg/l	прах/мъгла	4 часа	плъх	Насоки на OECD 403 (Остра Токсичност)

Корозия/раздразване на кожата:

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	умерено дразнене	4 часа	заек	EPA OPP 81-5 (Остро раздразване на кожата)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Корозивен ефект	3 часа	заек	EPA OPP 81-4 (Остро раздразване на очите)

Дихателна или кожна сенсibilизация:

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсibilизация	Максимизиране на морско свинче тестов обект	морско свинче	Указания на ОИСП 406 (сенсibilизация на кожата)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсibilизация	Локален лимфен възел на мишка анализ (LLNA)	мишка	Насоки 429 на ОИСП (Сенсibilизация на кожата: Анализ на локален лимфен възел)

Мутагенност за зародишните клетки:

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на въвеждане	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	отрицателен	анализ на обратни мутации при бактерии (т.е. тест на Еймс)	със и без		Насоки на OECD 471 (анализ на обратни мутации при бактерии)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	отрицателен	ин витро тест за генна мутация в клетки на бозайник	със и без		Насоки 476 на ОИСП (in vitro тест за генна мутация в клетки от бозайник)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	положителен Без метаболитно активиране	тест in vitro за хромозомна аберация при бозайници	със и без		Насоки 473 на ОИСП (in vitro тест за хромозомни аберации при бозайници)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	отрицателен	орално: сонда		мишка	Насоки на OECD 474 (Тест за микроядрени еритроцити при бозайници)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	отрицателен	орално: неуточнено		плъх	Насоки на OECD 486 (Тест за непланиран ДНК синтез (UDS) Чернодробни клетки на бозайници in vivo)

Канцерогенност

Няма налични данни.

Репродуктивна токсичност:

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Тип тест	Път на въвеждане	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Изпитване с две поколения	орално: хранене	плъх	ЕРА OPPTS 870.3800 (Ефекти върху репродуктивната функция или фертилитета)

STOT – еднократна експозиция:

Няма налични данни.

STOT – повтаряща се експозиция:

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Път на въвеждане	Време на експозиция / Честота на третиране	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	орално: сонда	28 дни дневно	плъх	Насоки на OECD 407 (28-дневна перорална токсичност при гризачи с повтарящи се дози)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	орално: хранене	90 дни дневно	плъх	ЕРА OPP 82-1 (90- дневно изследване на оралната токсичност)

Опасност при аспириране:

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:

Не изливайте в канализация, почва или водни тела.

12.1. Токсичност

Токсичност

(риба):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 часа	Oncorhynchus mykiss	Насоки на OECD 203 (риба, Тест за остра токсичност)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 дни	Oncorhynchus mykiss	Насоки на OECD 215 (изпитване за растеж на ювенилни (полово незрели) риби)

Токсичност (дафния):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 часа	Daphnia magna	Насоки на OECD 202 (Daphnia sp., Тест за остра имобилизация)

Хронична токсичност за водни безгръбначни

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 дни	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, тест за нарушение на репродуктивната функция)

Токсичност (водорасли):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 часа	Pseudokirchneriella subcapitata	Насоки 201 на ОИСП (водорасли, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	0,0403 mg/l	72 часа	Pseudokirchneriella subcapitata	Насоки 201 на ОИСП (водорасли, Тест за инхибиране на растежа)

Токсичност за микроорганизми

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 часа	Активна утайка от предимно битови отпадъчни води	Насоки на OECD 209 (Активна утайка, Тест за инхибиране на дишането)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS №	Резултат	Тип тест	Разградимост	Време на експозиция	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Трудно биоразградиво вещество.	аеробни	42,1 %	28 дни	Други насоки:

12.3. Биоакмулираща способност

Опасни вещества CAS-№.	Фактор на биоконцентрация (BCF)	Време на експозиция	Температура	Видове	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	6,62	56 дни		неуточнен	Други насоки:

12.4. Подвижност в почвата

Опасни вещества CAS-№.	LogPow	Температура	Метод
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	0,7	20 °C	Метод A.8 на ЕС (коефициент на разпределение)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-№.	PBT/ vPvB
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB).

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта:

Изхвърлянето на отпадъци и остатъци да се извършва съгласно изискванията на местните органи.

Изхвърляне на непочистени опаковки:

Използвайте опаковките за рециклиране само когато са напълно празни.

Код на
отпадъка
080410

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Опаковъчна група

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Опасности за околната среда

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

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**

съдържание на ЛОС 0,00 %
(VOCV 814.018 Регламент за ЛОС, CH)

ЛОС Бои и лакове (ЕС):

макс. съдържание на ЛОС: 0,6 g/l

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

Национални разпоредби/информация (Германия):

WGK: WGK = 1, значително застрашаваща водата смес. Класификация според правилата за смесване в немския регламент AwSV, приложение 1, номер 5.2 от 18. Април 2017.

Клас на съхранение според TRGS 10
510:

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетирането на продукта е посочено в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, посочени с кодове в този информационен лист за безопасност, е както следва:

H302 Вреден при поглъщане.
H315 Причинява дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H400: Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е създаден за продажби от Henkel на страни, закупуващи от Henkel. Съставен е съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация в съответствие само с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В тази връзка не се дава никакво изявление, гаранция или декларация от какъвто и да е вид относно спазването на нормативните или законови разпоредби на която и да е друга юрисдикция или територия, различна от Европейския съюз. При износ за територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите в съответствието, или се свържете с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (ua-productsafety.de@henkel.com) преди износа за територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на текущото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което е доставен. Тя има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и няма за цел да гарантира каквото и да е конкретни свойства.

Съответните промени в този информационен лист за безопасност са обозначени с вертикални линии в лявото поле на основния текст на документа. Съответният текст е показан в различен цвят върху шрихованите полета.