

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

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

1.1. Идентификатор на продукта

VGM 160

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

Употреба на веществото/сместа

Смазка, смазки и пълзящи средства

Непрепоръчителни употреби

Всяка неправилна употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Адрес:	Kesselstrasse 42	
Град:	A-6960 Wolfurt	
телефон:	+43 5574 6706-0	Факс: +43 5574 6706-12
Електронна поща (e-mail):	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Отговорен Отдел:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Poison Information Center Mainz - Germany, Tel: +49(0)6131/19240

Други данни

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителен съвет

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]: никоя/никой

2.3. Други опасности

Веществата в сместа (>0,1%) не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Няма съществени рискове. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 2 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

Химическа характеристика

Продуктът не съдържа опасни материали, които трябва да бъдат упоменати съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878 НА КОМИСИЯТА приложение II, Част А, Раздел 3, параграф 3.1/3.2.
никая/ников (съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH))

Други данни

Продуктът не съдържа изброени SVHC вещества > 0,1% съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 § 59 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

След вдишване

В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой.
При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂). ВС-прах Пръскане с вода.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 3 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

откритите води.

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Да се избягва образуването на прах.

Да не се вдишва праха.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

За лицата, отговорни за спешни случаи

Не са необходими специални мерки.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се събира механично.

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар. Облаците от прах могат да доведат до опасност от експлозия.

Съвети относно общата хигиена на труда

След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Допълнителни указания

Да се избягва образуването на прах.

Защитни и хигиенни мерки: виж глава 8

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Експлозивни. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 4 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Радиоактивни действие. Инфекциозните действие.
Напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °C

Да се пази от: замръз. Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина. Влажност

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

Вижте раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Противопрахови очила.

Защита на ръцете

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата:

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал:

NBR (Нитрилов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,35 mm

периодът на пробив: >= 8 h

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 2016/425 на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Преди употреба да се провери херметичността / непропускливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Защита на кожата

Подходящи защитни средства за тяло: Защитно облекло.

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500 (D).

Защита на дихателните пътища

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

Дихателна защита е необходима при:

-надвишаване на пределна стойност

-недостатъчна вентилация и Отделяне/образуване на прах

Подходящ защитен респиратор: респиратор за филтриране на частици (EN 143). тип: P1-3

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 5 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

Термични опасности

Обработваните при увеличена температура материали могат да причинят изгаряния при контакт със стопен продукт.

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	светлокафяв	
Миризма:	Минерални масла	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		неопределен
долна граница на взривяемост:		нерелевантен
горна граница на взривяемост:		нерелевантен
Точка на възпламеняване:		нерелевантен
Температура на самозапалване:		нерелевантен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		нерелевантен
Разтворимост във вода:		неразтворим
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		нерелевантен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	РАЗДЕЛ 12: Екологична информация	
Стабилността на дисперсната система:		нерелевантен
Парно налягане:		неопределен
Плътност:		0,96 g/cm ³
Обемна плътност:		неопределен
Относителна плътност на парите:		нерелевантен
Характеристики на частиците:		неопределен

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Облаците от прах могат да доведат до опасност от експлозия.

Продължаващо горене: Няма самостоятелно изгаряне

Температура на самозапалване

Твърдо вещество: неопределен

Газ: нерелевантен

Оксидиращи свойства

никоя/никой

Други характеристики за безопасност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 6 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

Относителна скорост на изпарение:	неприложим
Тест за отделяне на разтворители:	неприложим
Съдържание на разтворител:	неопределен
Съдържание на твърдо вещество:	неопределен
Температура на сублимиране:	неопределен
Точка на омекване:	неопределен
Pourpoint:	неопределен
точка на прокапване / диапазон на прокапване::	> 200 °C
Динамичен вискозитет:	неопределен
Срок на годност:	неприложим

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции. виж глава 10.5.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват следните вещества: Окисляващо вещество, силен. Редукционно вещество, силен. Силна киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага при предвидената употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни.

Силна токсичност

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

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 7 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

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

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

Опасност при вдишване

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

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е тестван.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Освен това да се спазват националните правни разпоредби! Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес. Проектно-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 8 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

Отпадъчен код на продукта

160306 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160306 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150106 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); смесени опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 9 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

виж глава 6 - 8

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

нерелевантен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

2010/75/ЕС (ЛОС): неопределен

2004/42/ЕО (ЛОС): неопределен

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Директива (ЕО) N:1272/2008 [GLP].

REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): нерелевантен

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Rev. 1,0; първоначалното пускане 08.05.2018

Rev. 2,0; Актуализация 03.04.2020 Промени в глава 2-16

Rev. 3,0; Актуализация 02.03.2023 Промени в глава 1-16

Съкращения и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD/OICP: Organisation for Economic Co-operation and Development/Организация за икономическо сътрудничество и развитие

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 10 от 10

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGM 160

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
w: week(s)

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)