

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

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

1.1. Идентификатор на продукта

V76950 & V76962

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

Употреба на веществото/сместа

Абразивен материал Полиращи вещества

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 (ЕО) Nr. 2020/878)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 2 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

2.3. Други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: бутанон; етилметилкетон.
 При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
 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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържани ео
ЕНО №	ГХС-Класификация	
REACH №		
Индекс №		
64-17-5		
200-578-6	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
603-002-00-5		
78-93-3	бутанон; етилметилкетон	< 1 %
201-159-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066	
01-2119457290-43		
606-002-00-3		

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64-17-5	200-578-6	етанол; етилов алкохол	90 - < 95 %
		инхалативен: LC50 = 124,7 mg/l (пари); орален: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 3 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

78-93-3	201-159-0	бутанон; етилметилкетон	< 1 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg	

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). Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

След вдишване

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Да се измие обилно с вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. 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

Дразнеж. Гадене. безпокойство. Замайване. повръщане. Главоболие. замаяност. Състояние под упойка. Действа упоително.

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). Сухо пожарогасящо вещество. Пясък. Пяна. Пяна, устойчива на алкохол. Пожарогасящ прах. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Опасност от пръскане на контейнера. В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид. Въглероден двуокис (CO₂). Силициев

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 4 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

двуокис (SiO₂). Газове/изпарения, отровен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Хората да се изведат в безопасност. Да се отстранят всички запалими източници. Да се проветри засегнатия участък.

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 не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Опасност от експлозия! Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Да се проветри засегнатия участък.

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

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да се носи подходящо защитно облекло. (Вижте раздел 8.)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 5 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. В парната камера на затворени системи могат да се натрупат пожароопасни газове. При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
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. Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Допълнителни указания

Защитни и хигиенни мерки: Вижте раздел 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. Да се пази от преграждане и пряка слънчева светлина.
Да се подsigури достатъчна вентилация в складовото помещение.
Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Газ. Експлозивни. Запалими твърди вещества. Самовъзпламеняващи се течни и твърди вещества. Спонтанно загряващи се вещества и смеси. Вещества и смеси, които при допир с вода отделят горливи газове. Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие. Амониев нитрат. Саморазлагащи се вещества и смеси. Органични перекиси. Невъзпламеним, остро токсичен, кат. 1 и 2 / силно токсични опасни вещества Радиоактивни действие. Инфекциозни вещества.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.
Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина. Влажност замръз.
температура на съхранение: 15 - 25°C

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

Вижте раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	-	590		8 часа	
		-	885		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 6 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64-17-5	етанол; етилов алкохол		
Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	1900 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	343 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	950 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	950 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	206 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	114 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	87 mg/kg тт на ден
78-93-3	бутанон; етилметилкетон		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1161 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	600 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	106 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	412 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	31 mg/kg тт на ден

PNES стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
64-17-5	етанол; етилов алкохол	
Сладка вода	0,96 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	2,75 mg/l	
Морска вода	0,79 mg/l	
Морска вода (периодично изпускане)	2,75 mg/l	
Сладководен седимент	3,6 mg/kg	
Морски седимент	2,9 mg/kg	
Вторично натравяне	0,72 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	580 mg/l	
Почва	0,63 mg/kg	
78-93-3	бутанон; етилметилкетон	
Сладка вода	55,8 mg/l	
Морска вода	55,8 mg/l	
Сладководен седимент	285 mg/kg	
Морски седимент	284,7 mg/kg	
Вторично натравяне	1000 mg/kg	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 7 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	709 mg/l
Почва	22,5 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

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

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Препоръчителни предпазни средства за защита на очите: Плътено прилепнали защитни очила. (EN 166)

Защита на ръцете

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата: Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал: Бутилов каучук.

Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm

периодът на пробив: ≥ 480 min. период на проникване (максимална продължителност на носимостта): ~ 120 min. (по преценка)

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

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 / непроникливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Защита на кожата

Носете огнеупорно/огнезащитно 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:

Отделяне/образуване на аерозоли

надвишаване на пределна стойност

недостатъчна вентилация

Подходящ защитен респиратор: Комбиниран респиратор с филтър (EN 14387) тип: A/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!

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

течен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 8 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Цвят:	безцветен	
Миризма:	Алкохол	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неприложим
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		> 35 °C
Запалимост:		неопределен
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		Етанол: 12 °C
Температура на самозапалване:		> 300 °C
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Разтворимост във вода:		частично смесим
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		нерелевантен
Коефициент на разпределение	РАЗДЕЛ 12: Екологична информация	
n-октанол/вода:		
Стабилността на дисперсната система:		нерелевантен
Парно налягане:		~58 hPa
(при 20 °C)		
Плътност:		~1 g/cm ³
Обемна плътност:		неопределен
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Продължаващо горене: Самоподдържащо се горене

Температура на самозапалване

Газ: >300 °C

Оксидиращи свойства

никоя/никой.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Тест за отделяне на разтворители: неопределен

Съдържание на разтворител: неопределен

Съдържание на твърдо вещество: неопределен

Температура на сублимиране: неопределен

Точка на омекване: неопределен

Pourpoint: неопределен

Динамичен вискозитет: неопределен

Срок на годност: неопределен

Други данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 9 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж глава 10.5.

При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват следните вещества: Алкални метали. алкалоземни метали. Окисляващо вещество, силен. халогенирани съединения. Хромоксид. азотна киселина. фосфорни окиси. Перхлорати.

Перманганат. Сярна киселина. Флуор.

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.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	ЕЧА досие
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	124,7	Плъх	ЕЧА досие
78-93-3	бутанон; етилметилкетон				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ЕЧА досие
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	ЕЧА досие

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 10 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

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.

Етанол (CAS N: 64-17-5):

мутагенност ин витро: Няма налични експериментални данни за мутагенност ин витро. Токсичност за репродукцията: Продължителност на излагане: 18 weeks Видове: CD-1 Мишка. Метод: OECD Guideline 416

Резултат: NOAEL = 20700 mg/kg/day Токсикоза при развитие/тератогенност: Продължителност на излагане: 19d Видове: Sprague-Dawley Плъх. Метод: OECD Guideline 414 Резултат: NOAEL = 16000 ppm (матерна токсичност) Резултат: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity)
литература: ECHA досие

бутанон; етилметилкетон (CAS N: 78-93-3):

мутагенност ин витро: Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Резултат: отрицателен.

литература: ECHA досие

Токсичност за репродукцията: (read-across); Метод: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); видове: Плъх.; Резултат: NOAEL = 1644 mg/kg

литература: ECHA досие

Токсикоза при развитие/тератогенност: Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); видове: Плъх.; Резултат: NOAEC = 1002 ppm

литература: ECHA досие

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Етанол (CAS N: 64-17-5):

Субхронична орална токсикоза:

Продължителност на излагане: 90d; Видове: Sprague-Dawley Плъх.

Метод: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Резултат: NOAEL = 1280 mg/kg

литература: ECHA досие

бутанон; етилметилкетон (CAS N: 78-93-3):

субхронична инхалативна токсикоза: Метод: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day);

Видове: Плъх.; Времетраене на експозицията: 90 d. Резултат: NOAEC = 5014 ppm

литература: ECHA досие

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 11 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: бутанон; етилметилкетон.
Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви 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.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ЕЧА досие
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ЕЧА досие
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ЕЧА досие
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ЕЧА досие
78-93-3	бутанон; етилметилкетон					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1656	96 h	Pimephales promelas	ЕЧА досие
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	1982	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ЕЧА досие
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	ЕЧА досие
	Остра бактериална токсичност	(EC50 mg/l)	1150		Pseudomonas putida (16h)	ЕЧА досие

12.2. Устойчивост и разградимост

Органичната част на продукта може да се разгражда по биологичен път.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64-17-5	етанол; етилов алкохол			
	other guideline: -	84%	20	ЕЧА досие
	Разгражда се биологично.			
78-93-3	бутанон; етилметилкетон			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/IV, С.4-Е	98%	28	ЕЧА досие
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 12 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

64-17-5	етанол; етилов алкохол	-0,35
78-93-3	бутанон; етилметилкетон	0,29

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:

Отпадъчен код на продукта

070604 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

070604 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

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)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 13 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол; етилов алкохол)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

274 601 640D

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

33

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол; етилов алкохол)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

274 601 640D

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 14 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

Marine pollutant:	NO
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



Специални клаузи:	A3
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Не
Опасен материал:	етанол; етилов алкохол

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте раздел 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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС):	> 90 %
2004/42/ЕО (ЛОС):	> 90 %
Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Допълнителни данни:	34

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 15 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

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 опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): 3, 40

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

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

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

етанол; етилов алкохол

бутанон; етилметилкетон

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Rev. 1.0; първоначалното пускане: 20.04.2018

Rev. 2.0; Актуализация 01.04.2020 Промени в глава 2-16

Rev. 3.0; Актуализация 22.02.2023, 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

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials

w: week(s)

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 16 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 08.03.2023

V76950 & V76962

EUN066

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

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.)