

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 1 от 10

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

1.1. Идентификатор на продукта

CarrierSeal

UFI: J9S2-U0F9-Q00C-MKTJ

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

Употреба на веществото/сместа

Средство за нанасяне на покритие

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Ing. G. Linker GmbH Chemische Fabrik	
Адрес:	Am Leveloh 20	
Град:	D-45549 Sprockhoevel	
телефон:	+49/(0)2324/ 9798-0	Факс: +49/(0)2324/ 9798-98
Електронна поща:	info@linker.de	
отговорен сътрудник:	Linker	телефон: 11
Електронна поща:	support@linker.de	
Internet:	www.linker.de	
Отговорен Отдел:	Labor/ QS	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Други данни

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

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

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Йонна смес

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 2 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			< 2 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)			< 0,0015 %
	911-418-6	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE		
68439-51-0	931-986-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	< 2 %
	орален: LD50 = >2000 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	< 0,05 %
	орален: LD50 = 1020 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		
2682-20-4	220-239-6	2-метилизотиазол-3(2H)-он	< 0,1 %
	инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,11 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 242 mg/kg; орален: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
55965-84-9	911-418-6	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	< 0,0015 %
	инхалативен: LC50 = 1,23 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,05 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 660 mg/kg; орален: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, консервантни вещества (Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 3 от 10

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

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

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

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 откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Друга информация

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

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

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 4 от 10

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Средство за нанасяне на покритие

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
67-56-1	Метилов алкохол	200	260		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он			

8.2. Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	син	
Миризма:	неутрален	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		неопределен
		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 5 от 10

Точка на възпламеняване:	Невъзпламеним.
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН (при 20 °С):	7,2
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение	неопределен
n-октанол/вода:	
Парно налягане:	неопределен
Плътност:	неопределен
Относителна плътност на парите:	1,02
(при 20 °С)	

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неприложим
Оксидиращи свойства	
Не поддържа горенето.	

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Съдържание на твърдо вещество:	неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Силна токсичност

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

АТЕ_{mix} пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 6 от 10

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он				
	орален	LD50 1020 mg/kg	Ratte		
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он				
	орален	LD50 285 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	дермален	LD50 242 mg/kg	Ratte	OECD 402	
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 0,11 mg/l	Ratte	OECD 403	
55965-84-9	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)				
	орален	LD50 457 mg/kg			
	дермален	LD50 660 mg/kg			
	инхалативен пара	LC50 1,23 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,05 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: 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

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Токсичност за репродукцията: 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.

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.

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Няма други опасности, които да изискват специално внимание.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 7 от 10

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он;1,2-бензизотиазолин-3-он					
	Остра токсичност за риби	LC50	0,8 mg/l	96 h		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	4,4 mg/l	48 h		
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,158	72 h	Selenastrum capricornutum (Grünalge)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,04	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 211
55965-84-9	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	0,19	96 h		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,13	72 h		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1,07	48 h		

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			
		>60%	28	OECD TG 301 B
	easily biodegradable			
		>70%	28	OECD TG 301 A
	easily biodegradable			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 8 от 10

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

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.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН

No dangerous good in sense of this transport regulation.

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

No dangerous good in sense of this transport regulation.

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН

No dangerous good in sense of this transport regulation.

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

No dangerous good in sense of this transport regulation.

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН

No dangerous good in sense of this transport regulation.

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

No dangerous good in sense of this transport regulation.

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортиране:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

No dangerous good in sense of this transport regulation.

пратката по списъка на ООН:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 9 от 10

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.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

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

неприложим

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 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 0 mg/L

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

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите.

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

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

CarrierSeal

Дата на контрол: 31.08.2023

Каталог №: 091611-RM

Страница 10 от 10

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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