

Страница 1 от 19
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
Дата на влизане в сила: 03.08.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
Unterbodenschutz streichbar schwarz

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Unterbodenschutz streichbar schwarz

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Средство за защита от корозия

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Flam. Liq.	3	H226-Запалими течност и пари.
STOT SE	3	H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz



Внимание

H226-Запалими течност и пари. H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж.

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли.

P312-При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

P403+P233-Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

EUH066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119463258-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	919-857-5
CAS	---
% съдържание	10-<25
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
пропиленов карбонат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119537232-48-XXXX
Index	607-194-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-572-1
CAS	108-32-7
% съдържание	1-<2,5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Eye Irrit. 2, H319

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Страница 3 от 19
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
Дата на влизане в сила: 03.08.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
Unterbodenschutz streichbar schwarz

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!
Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.
Например, ако за даден въглеродород е приложена бележка P, то тя вече е взета предвид в настоящата класификация.
Цитат: "Бележка P - Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753- 7)."
Също така е спазен член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането) и вече е взет предвид за настоящата класификация.
Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!
На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.
Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.
Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.
Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Водна струя

CO₂

Прах за гасене

При големи огнища на пожар:

Водна струя/устойчива на алкохоли пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Отровни газове

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
Дата на влизане в сила: 03.08.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
Unterbodenschutz streichbar schwarz

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване. Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване. При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах. Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Дръжте далеч незащитените хора.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Уловеното количество да се напълни в затварящи се съдове.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Да се съобразят специалните условия за съхранение.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява при стайна температура.

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

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения		
ГС-8часа:	300 mg/m ³ (Керосин)	ГС-15min:	---
Процедури за наблюдение:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
БГС:	---	Други данни:	---
Химично наименование	Асфалт		
ГС-8часа:	5,0 mg/m ³	ГС-15min:	10,0 mg/m ³
Процедури за наблюдение:	---		
БГС:	---	Други данни:	---
Химично наименование	Калциев карбонат		
ГС-8часа:	(Варовик) съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция: 10 mg/m ³ (Инхалабилна фракция), 1 бр.вл/m ³ (Влакна - респирабилна фракция)	ГС-15min:	---
Процедури за наблюдение:	---		
БГС:	---	Други данни:	Д
Химично наименование	Диспергиран нефтопродукт		
ГС-8часа:	5 mg/m ³ (Масла - минерални нефтени)	ГС-15min:	---
Процедури за наблюдение:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)		
БГС:	---	Други данни:	---

Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	185	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	77	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	871	mg/m ³	

пропиленов карбонат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	9	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,09	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,083	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,81	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,9	mg/l	

Страница 6 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,83	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	7400	mg/l	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	10	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	10	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	10	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	17,4	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	70,53	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	176	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	20	mg/m3	

Асфалт						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,6	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,9	mg/m3	

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/ЕО). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/ЕО). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/ЕО). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = къвзможна е значителна резорбция чрез кожата.
 (13) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата (Директива 2004/37/ЕО).

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Страница 7 от 19
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
Дата на влизане в сила: 03.08.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
Unterbodenschutz streichbar schwarz

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.
Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:
Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN ISO 374).
В случай на необходимост
Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).
Минимална дебелина на слоя в мм:
>= 0,12
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
> 480
Препоръчителен е защитен крем за ръце.
Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.
Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).
Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.
При високи концентрации:
Противогазов апарат, независим от циркулацията.
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Паста, течна.
Цвят:	Черен
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	154-193 °C (Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)
Запалимост:	Запалим
Долна граница на експлозивност:	0,6 Vol-% (Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)
Горна граница на експлозивност:	7 Vol-% (Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)

Страница 8 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Пламна температура:	41 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup), Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)
Температура на samozапалване:	>200 °C (Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH:	Сместа е неразтворима (във вода).
Кинематичен вискозитет:	152000 mPas (20°C, Динамичен вискозитет)
Разтворимост:	Не може да се смесва
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	3 hPa (20°C, Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)
Плътност и/или относителна плътност:	1,27 g/cm ³ (DIN 51757)
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Характеристики на частиците:	Не се прилага за течности.
9.2 Друга информация	
Експлозивни:	Продуктът не е взривоопасен. Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.
Оксидиращи течности:	Няма налична информация за този параметър.
Съдържание на разтворител:	23,1 % (Органични разтворители)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Възможно е образуването на възпламеними смеси от пари/въздух.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагриване, открит пламък, източници на пламък

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт с оксидиращи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Unterbodenschutz streichbar schwarz						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.

Страница 9 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Токсичност за репродукцията:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>18,5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Корозивност/дразнене на кожата:						Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Хора	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Отрицателен, Заключение по аналогия Chinese hamster

Страница 10 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Токсичност за репродукцията:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Канцерогенност:	NOAEC	1100	mg/m3		OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Женски
Канцерогенност:	NOAEC	>= 2200	mg/m3		OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Мъжки
Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност):	NOAEL	>= 3000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Мъжки
Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност):	NOAEL	>= 1500	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Женски
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Може да предизвика сънливост или световъртеж., STOT SE 3, H336
Опасност при вдишване:						Да
Симптоми:						Загуба на съзнание, Главоболие, Замайване, Оцветяване на кожата., Повръщане., Диария
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	3000	mg/kg/d	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Заключение по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEC	1444	ppm	Плъх	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Заключение по аналогия

пропиленов карбонат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Хора		Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен

Страница 11 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Отрицателен
Канцерогенност:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	1000	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, Замайване, Прилошаване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEC	100	mg/m3		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Прах, мъгла

Асфалт						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	> 5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	> 2000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	> 94,4	mg/m3	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Заклучение по аналогия
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен Chinese hamster
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Симптоми:						Повръщане., дразнене на лигавицата
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	> 2000	mg/kg bw/d	Заек	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	

Калциев карбонат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

Страница 13 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.

Нафта (нефт), C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	NOELR	28d	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:			5-6,7				Висок
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EL50	48h	0,95	mg/l			QSAR

пропиленов карбонат							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>1000	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Страница 14 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>900	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:			83,5-87-7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично29d
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	14d	90-100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,41				Не се очаква бионарупване (LogPow < 1),, изчислена стойност
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC10	16h	7400	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Друга информация:	AOX		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за AOX емисии в отпадъчните води.

Асфалт							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LL50	96h	> 1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	28d	>= 1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>= 1000	mg/l	Daphnia magna	QSAR	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LL50	48h	> 1000	mg/l	Daphnia magna	QSAR	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EL50	72h	> 1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:							Биологично неразградим
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Kow		>6				Висок
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

Калциев карбонат							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>10000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Страница 15 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:							Неорганичните продукти не могат да се елиминират от водата чрез биологични методи за пречистване.
12.3. Биоакмулираща способност:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.4. Преносимост в почвата:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се очаква
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичност за прешленести червеи:					Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Отрицателен

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

08 01 11 отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.


Страница 16 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Съдовете да се изпразват напълно.
 Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.
 Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.


РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни


Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1139	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 1139 COATING SOLUTION		
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	
14.4. Опаковъчна група:	III	
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо	
Tunnel restriction code:	D/E	
Класификационен код:	F1	
LQ:	5 L	
Категория транспорт:	3	

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1139	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 1139 COATING SOLUTION		
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	
14.4. Опаковъчна група:	III	
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо	
Морски замърсител (Marine Pollutant):	Не е приложимо	
EmS:	F-E, S-E	

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	1139	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 1139 Coating solution		
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	
14.4. Опаковъчна група:	III	
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо	

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.
 Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.
 Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
 Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.
 Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:
 Спазвайте националните разпоредби/законали за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

Страница 17 от 19
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
 Дата на влизане в сила: 03.08.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
 Unterbodenschutz streichbar schwarz

Категории на опасност	Бележки към приложение I	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при висок рисков потенциал
P5с		5000	50000

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 23,07 %

Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 14
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.
 Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Flam. Liq. 3, H226	Класификация въз основа на резултатите от тестовете.
STOT SE 3, H336	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H226 Запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Flam. Liq. — Запалима течност
 STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти
 Asp. Tox. — Опасност при вдишване
 Eye Irrit. — Дразнене на очите

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.
 Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ECHA).
 Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ECHA).
 Информационни листове за безопасност на съставките.
 Страница на ECHA - Информация за химикали.
 База данни за веществата на GESTIS (Германия).
 Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Страница 18 от 19
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020
Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019
Дата на влизане в сила: 03.08.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023
Unterbodenschutz streichbar schwarz

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.
Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.
Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейските стандарти
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Етилен-винил алкохол кополимер
Fax. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биоакмулиращо и токсично)

Страница 19 от 19

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

Преработено издание / Версия: 03.08.2023 / 0020

Заменя текста от / Версия: 01.08.2023 / 0019

Дата на влизане в сила: 03.08.2023

Дата на отпечатване на PDF файла: 03.08.2023

Unterbodenschutz streichbar schwarz

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,

Факс: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.