

Страница 1 от 8
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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:

Леплящо вещество

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Meesenburg Gro?handel KG

Westerallee 162

24941 Flensburg

Tel.: +49 (0)461 5808-2000

Fax.: +49 (0)461 5808-2001

E-Mail: stuttgart@meesenburg.de

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)89 - 19240 (DE + GB)

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
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE	3	H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Skin Irrit.	2	H315-Предизвиква дразнене на кожата.
Resp. Sens.	1	H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Skin Sens.	1	H317-Може да причини алергична кожна реакция.
Carc.	2	H351-Предполага се, че причинява рак.
STOT RE	2	H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване (дихателна система).

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H317-Може да причини алергична кожна реакция. H351-Предполага се, че причинява рак. H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване (дихателна система).

P201-Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P260-Не вдъшвайте изпарения или аерозоли. P280-Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице. P284-Носете средства за защита на дихателните пътища.

P302+P352-ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода / сапун. P304+P340-ПРИ ВДИШАВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338-ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P308+P313-ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет / помощ.

EUN204-Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи
 4,4'-метилендифенилов диизоцианат

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-р-

изоцианатобензилфенилдиизоцианат

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

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 Смес

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9016-87-9
% съдържание	10-<25
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-р-изоцианатобензилфенилдиизоцианат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457015-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	905-806-4
CAS	---
% съдържание	5-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Метилендифенил диизоцианат, модифициран	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457013-49-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-040-3
CAS	25686-28-6
% съдържание	5-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

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	5-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Eye Irrit. 2, H319

4,4'-метилендифенилов диизоцианат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-966-0
CAS	101-68-8
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.
 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, етикетиранието и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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.
 Засенатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.
 При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.
 Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

Избършете внимателно остатъци от продукта с мека, суха кърпа.
 Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.
 Подсушете с тампон с полиетиленгликол 400

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.
 Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.
 Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

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.

Може да се появят:

- Дерматит (възпаление на кожата).
- Изсушаване на кожата.
- Алергична контактна екзема
- Оцветяване на кожата.
- Дразнене на лигавиците на носа и гърлото
- Кашляне.
- Главоболие

Въздействие върху централната нервна система

Астматични оплаквания

При увеличена чувствителност (сенсibiliзиране) са възможни признаци на астма дори при концентрации под граничната стойност.

Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност

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

При дразнене на белите дробове да се окаже първа помощ с дексаметазон - дозиращ аерозол.
 Профилактика на белодробен оток

Необходим е лекарски контрол поради възможно забавено въздействие.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

- CO2
- Праха за гасене
- Водна струя
- Гяна

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
- Азотни оксиди
- Синилна киселина (циановодород)
- Отровни газове

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.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

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.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

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

Да не се изпуска в канализацията.

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.

Да се остави да престои няколко дена в незатворени съдове докато спре протичането на реакция.

Да се държи влажен.

Съдът да не се затваря.

Образуването на CO2 в затворени съдове предизвиква повишаване на налягането.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за извършване: 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 подсигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва вдишването на парите.

В случай на необходимост да се вземат мерки за отвеждане (изсмукване) на отработен въздух на работното място или на преработващите машини.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се работи с продукти от този вид при алергии, астма и хронични заболявания на дихателните пътища.

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.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се съхранява на сухо.

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Реакционна маса от: 4,4'-метилдендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стоино ст	Единица	Забелжка
	Околна среда - сладки води		PNEC	37	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,37	µg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	2,33	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	3,7	µg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	11,7	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	1,17	mg/kg dry weight	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,025	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	

пропиленов карбонат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стоино ст	Единица	Забелжка
	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	
	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	

Страница 3 от 8
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
Дата на влизане в сила: 21.10.2022
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	17,4	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	70,53	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	176	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	20	mg/m ³	

4.4'-метиленидифенилов диизоцианат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стоиност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	3,7	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,37	µg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	2,33	mg/kg dw	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	37	µg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	11,7	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	1,17	mg/kg dry weight	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	

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 (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система. Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

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

Защита на очите/лицето:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

>= 0,35

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

>= 480

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.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Филтър А2 P2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

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 би направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът би 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.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

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:

Жълт

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:

Няма налична информация за този параметър.

Запалимост:

Няма налична информация за този параметър.

Долна граница на експлозивност:

Няма налична информация за този параметър.

Горна граница на експлозивност:

Няма налична информация за този параметър.

Пламна температура:

Няма налична информация за този параметър.

Температура на самозапалване:

Няма налична информация за този параметър.

Температура на разлагане:

Няма налична информация за този параметър.

pH:

Сместа е неопределена/апротна.

Кинематичен вискозитет:

Няма налична информация за този параметър.

Разтворимост:

Няма налична информация за този параметър.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):

Не се прилага за смеси.

Налиягане на парите:

Няма налична информация за този параметър.

Плътност и/или относителна плътност:

1,12 g/cm³ (Относителна плътност)

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.

Оксидиращи течности:

Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Реагира на вода

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Възможна е екзотермична реакция с:

Алкохоли

Амини

Основи

Киселини

Вода

Развитие на:

Въглероден диоксид

Образуването на CO₂ в затворени съдове предизвиква повишаване на налягането.

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Да се пази от влага.

От силно загряване е възможна е полимеризация.

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Киселини

Основи

Амини

Алкохоли

Вода

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 въздействието върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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:	ATE	>20	mg/l/4h			Вредни пари, изчислена стойност
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.

Страница 4 от 8
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					л. д.
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.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолози						
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	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,31-0,49	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол, С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата). Заклучени е по аналогия
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (контакт с кожата)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Плъх		Да (вдишване)
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен, Заклучени е по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	4	mg/m ³	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Аерозол, Отрицателен
Канцерогенност:				Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Определен(и) орган(и): дихателна система, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Определен(и) орган(и): дихателна система
Симптоми:						задух
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	LOAEL	1	mg/m ³	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Заклучени е по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m ³	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Заклучени е по аналогия

Реакционна маса от: 4,4'-метиленидифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилдиизоцианат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	> 10000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	> 9400	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,49	mg/l/4h	Плъх		мъгла, Прах.; С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (вдишване и контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Канцерогенност:				Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Carc. 2

Метиленидифенил диизоцианат, модифициран						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Заклучени е по аналогия
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Да (вдишване)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEC	0,2	mg/m ³	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

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
Сенсибилизация 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
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

Страница 5 от 8
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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/m ³		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Прах, мъгла

4.4'-метилендифенилов диизоцианат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>9400	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,368	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол, Състоящ се от класификацията на ЕС не съпада.
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	1,5	mg/l/4h			Аерозол, Оценка на експерт.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Заклучение по аналогия
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Да (вдишване)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заклучение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Отрицателен
Канцерогенност:				Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Заклучение по аналогия, Carc. 2
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	4-12	mg/m ³	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Аерозол, Заклучение по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	LOAEL	1	mg/m ³	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Заклучение по аналогия, Определени(и) орган(и): дихателна система
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m ³	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Аерозол, Заклучение по аналогия, Определени(и) орган(и): дихателна система

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не се прилага за смеси.
Друга информация:						Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на РВТ 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.
Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплекси образуват ели) >= 80%/28d: Не
Друга информация:	AOX			%			Съгласно рецептата не се съдържат AOXС.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолози

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Други организми:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC0	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

11.2. Информация за други опасности
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Страница 6 от 8
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Биологично неразградим, Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим. На граничната повърхност с водобавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO ₂ .
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Не се очаква
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е vPvB-вещество, Не е PBT вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Други организми:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Токсичност за прешленести червеи:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилдиизоцианат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стоинност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		200				Не се очаква
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стоинност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	

12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		200			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Не се очаква
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

пропиленов карбонат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стоинност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus carpio	92/69/EC	
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 водорасли:	EC50	72h	>90	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 биологично o29d
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	14d	90-100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,48				Не се очаква бионагрупване (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	740	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.

4,4'-метилендифенилов диизоцианат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стоинност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Друга информация:							Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим. На граничната повърхност с водобавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO ₂ .
12.4. Преносимост в почвата:	H (Henry)		0,0229	Pa*m ³ /mol			
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Заклучени е по аналогия

Страница 7 от 8
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Биологично неразградим, На граничната повърхност с вода бавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO ₂ . Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим. Заклучени е по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заклучени е по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заклучени е по аналогия
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		5,22				Очаква се значителен потенциал за бionatрупване (LogPow > 3).
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучени е по аналогия
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLED Chem. Data Sheet (ESIS)	Не се очаква
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Друга информация:	AOX						Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за AOX емисии в отпадъчните води.
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Заклучени е по аналогия
Други организми:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Заклучени е по аналогия
Други организми:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Заклучени е по аналогия
Токсичност за прешленести червеи:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Заклучени е по аналогия
Токсичност за прешленести червеи:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Заклучени е по аналогия

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препаратите / остатъчните количества

Код на отпадъка № EO:

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/EC)

08 04 09 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

08 05 01 отпадъчни изоцианати 30.12.2014 г. L 370/61 Официален вестник на Европейския съюз BG

Препоръка:

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Втвърден продукт:

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

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съветете да се изпръзват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

14.1. Номер по списъка на ООН или

идентификационен номер: не прил.

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: не прил.

14.4. Опаковъчна група: не прил.

Класификационен код: не прил.

LQ: не прил.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code:

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: не прил.

14.4. Опаковъчна група: не прил.

Морски замърсител (Marine Pollutant): не прил.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: не прил.

14.4. Опаковъчна група: не прил.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно

инструменти на Международната морска организация

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

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 младежката заетост (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 94/33/ЕО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолози

Реакционна маса от: 4,4'-метилendifенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилдиизоцианат

Метилendifенил диизоцианат, модифициран

4,4'-метилendifенилов диизоцианат

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕО)!

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Трябва да се спазва Регламент (ЕС) № 649/2012 "относно износа и вноса на опасни химикали", тъй като продуктът съдържа вещество, което попада в обхвата на този регламент.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 0,12 %

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: не прил.

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
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
STOT SE 3, H335	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Irrit. 2, H315	Категоризиране според изчислителни методи.
Resp. Sens. 1, H334	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Sens. 1, H317	Категоризиране според изчислителни методи.
Carc. 2, H351	Категоризиране според изчислителни методи.
STOT RE 2, H373	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).

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при

вдишване.

H315 Предиизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

BC

Страница 8 от 8

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Замена текста от / Версия: 21.10.2022 / 0001
 Дата на влизане в сила: 21.10.2022
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

H332 Вреден при вдишване.
 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H351 Предполага се, че причинява рак.

Eye Irrit. — Дразнене на очите
 STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата
 Resp. Sens. — Респираторна сенсibilизация
 Skin Sens. — Дermalна сенсibilизация
 Carc. — Канцерогенност
 STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция
 Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

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 етикетиране 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 "Rigolotto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕО, (ЕО) 2017/164, (ЕО) 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)
АТЕ	Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
ВАН	Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и
изпитание	на материалите (ФСИИМ), Германия)
ВАНА	Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
ВСЕФ	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 действаща 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)
ЕВАЛ	Етилен-винил алкохолнен кополимер
Факс.	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, биокумулиращо и токсично)
PE	полиетилен
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата действаща 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. 0xx-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, предизвикващо 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.