

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Hochglanztrockner

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

Релевантни идентифицирани приложения

помощни средства за сушене за използване в автомобилки

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер
с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото	Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация %
1	2-бутоксietанол		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00 Маса. %
2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)		
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00 Маса. %
3	оцетна киселина		
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Маса. %
4	силоксани и силикони, 3-[(2-аминоетил)амино]пропил Me, ди-Me, метокси-краен		
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Маса. %

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
3	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетването на вещества ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. Незабавно да се извика лекар

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10 - 15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Интервенцията по гасенето да се съгласува със заобикалящата пожара среда.

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO_x); отровни газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	2000/39/ЕС		

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2-Butoxyethanol				
Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50	ppm
Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
2-Бутоксietанол*				
Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50	ppm
Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20	ppm
Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			
2	оцетна киселина	64-19-7	200-580-7	
2017/164/EU				
Acetic acid				
Гранични стойности 15 min	50	mg/m ³	20	ppm
Гранични стойности 8 часа	25	mg/m ³	10	ppm
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
Оцетна киселина*				
Гранични стойности 15 min	50	mg/m ³	20	ppm
Гранични стойности 8 часа	25	mg/m ³	10	ppm

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	2-бутоксietанол			111-76-2 203-905-0
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00 mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00 mg/m ³
2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)			- 939-685-4
	дермален	Продължително (хронично)	системен	112,5 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	8,72 mg/m ³
3	оцетна киселина			64-19-7 200-580-7
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	25 mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	25 mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	2-бутоксietанол			111-76-2 203-905-0
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30 mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70 mg/kg /ден
	дермален	Продължително	системен	75,00 mg/kg /ден

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

		(хронично)			
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m3
2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)			- 939-685-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,25	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	56,25	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,17	mg/m3
3	оцетна киселина			64-19-7 200-580-7	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	25	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	25	mg/m3

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	2-бутоксиетанол		111-76-2 203-905-0	
	вода	питейна вода	8,80	mg/L
	вода	морска вода	0,88	mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	3,46	mg/kg
	вода	вода интермитентно	26,4	mg/L
	почва	-	2,33	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	463,00	mg/L
	вторично отравяне	-	0,02	g/kg
2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)		- 939-685-4	
	вода	питейна вода	0,017	mg/L
	вода	морска вода	0,002	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,7	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,17	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,331	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L
3	оцетна киселина		64-19-7 200-580-7	
	вода	питейна вода	3,058	mg/L
	вода	морска вода	0,3058	mg/L
	вода	питейна вода утайка	11,36	mg/kg
	вода	морска вода утайка	1,136	mg/kg
	вода	вода интермитентно	30,58	mg/L
	почва	-	0,47	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	85	mg/L

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Мулти-диапазонен филтър АВЕК

Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал

Бутилкаучук

Подходящ материал

ПВЦ

Дебелина на материала

>

0,5

mm

Време на проникване

>

120

min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят	
течност	
червен	
Миризма	
характерен	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	4,5
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
точка на топене/област на стопяване	
няма данни	
точка на разлагане/област на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни			
температура на samozапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
няма данни			
експлозивни свойства			
няма данни			
запалимост (твърдо вещество, газ)			
няма данни			
долна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
горна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
плътност на парите			
няма данни			
скорост на изпаряване			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	0,98	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
няма данни			
разтворимост(и)			
няма данни			
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
Вискозитет			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при температура на околната среда.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Hochglanztrockner
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Hochglanztrockner
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Hochglanztrockner
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt furrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfurr de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma)).
--	--

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние		прах/мъгла	
Вид (род)		Мишка	

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		EU B.4	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене на очите	

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Метод		OECD 471	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
няма данни			

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 451	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни

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

няма данни

опасност при вдишване

няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50	Продължителност на експозицията	>	1474 mg/l 96 час
Вид (род)	Метод	Oncorhynchus mykiss	
Източник		OECD 203 ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC	Продължителност на експозицията	>	100 mg/l 21 ден(и)
Вид (род)	Метод	Danio rerio	
Източник		OECD 204 ECHA	

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
EC50	Продължителност на експозицията		1550 mg/l 48 час
Вид (род)	Метод	Daphnia magna	
Източник		OECD 202 ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC	Продължителност на експозицията		100 mg/l 21 ден(и)
Вид (род)	Метод	Daphnia magna	
Източник		OECD 211 ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
EC50	Продължителност на експозицията		911 mg/l 72 час
Вид (род)	Метод	Pseudokirchneriella subcapitata	
Източник		OECD 201 ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)

няма данни

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Токсичност по отношение на бактерии

няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 B	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник		ECHA	

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релеванност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H226

Запалими течност и пари.

H302

Вреден при поглъщане.

H312

Вреден при контакт с кожата.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332

Вреден при вдишване.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетването на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

Търговско название: Hochglanztrockner

Номер на продукта: 178999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

В Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCО GmbH.

Prod-ID 763332