

Страница 1 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатор на продукта

Изпълнение Блестящ лак

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които се препоръчва да не се извършват

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа:

Полски

Препоръчителни употреби:

Към момента няма налична информация.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co

KG Carl-Benz -Str.2

76761 Rülzheim

Германия

Телефон: +49 7272 9801 100

Имейл: info@mts-gruppe.comУеб: <http://www.mts-gruppe.com>

Дистрибутор (Швейцария):

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Телефон: ++41 44 806 88 88

Имейл: info@tegro.chУеб: <http://www.tegro.ch>Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - моля, НЕ използвайте този адрес за искане на информационни листове за безопасност.

1.4 Спешен номер

Информационни услуги при извънредни ситуации / център за обществени консултации:

Информационен център за отравяния на Gesundheit Österreich GmbH, Виена. Телефон за спешни случаи: 01 406 43 43 (от страни извън Австрия: +43 1 406 43 43)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich. Национален 24-часов номер за спешни случаи: 145 (от чужбина: +41 44 251 51 51)

Спешен номер на компанията:

+49 7272 9801 100 (понеделник-четвъртък: 08:30 - 16:30 ч., петък: 08:30 - 14:00 ч.)

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сместа не е класифицирана като опасна в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи за етикетиране

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

EUN208 - Съдържа реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергични реакции.

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо) или не попада в приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа PBT вещества (PBT = устойчиви, биоакмулиращи, токсични) или не попада в приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа никакви вещества с разрушаващи ендокринната система свойства (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Тъкани

п.а.

3.2 Смеси

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни вещества	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Индекс	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-481-9
CAS	(64742-48-9)
Диапазон %	25-<50
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-Фактори	EUN066 Асп. Тох. 1, H304
Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	
Регистрационен номер (REACH)	01-2120764691-48-XXXX
Индекс	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	—
CAS	55965-84-9
Диапазон %	0,00015-<0,0015
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-Фактори	EUN071 Остра токсичност 2, H310 Остра токсичност 2, H330 Остра токсичност 3, H301 Кожна корозия 1С, H314 Увреждане на очите. 1, H318 Skin Sens. 1А, H317 Остра за водната среда 1, H400 (M=100) Хроничност за водни организми 1, H410 (M=100)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Corr. 1С, H314: >=0,6 % Дразнене на кожата. 2, H315: >=0,06 % Повреда за очите. 1, H318: >=0,6 % Дразнене на очите. 2, H319: >=0,06 % Skin Sens. 1А, H317: >=0,0015 %

Страница 3 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

При класифицирането и етикетиранието на продукта може да са взети предвид примеси, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фрази и съкращения за класификация (GHS/CLP) вижте раздел 16.

Веществата, изброени в този раздел, са наименувани с тяхната действителна, приложима класификация!

Това означава, че за веществата, изброени в таблица 3.1 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), всички възможни коментари, посочени там, са взети предвид при класификацията, посочена тук.

Ако например забележка P се отнася за въглеродород, това вече е взето предвид при класификацията, посочена тук.

Цитат: "Забележка P - Класифицирането като канцероген или мутаген на зародишните клетки не е задължително, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензен (EINECS № 200-753-7)."

Член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) също беше спазен и вече е взет предвид при класификацията, посочена тук.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да обърнат внимание на самозащитата!

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание!

Вдишване

Осигурете на човека чист въздух и се консултирайте с лекар в зависимост от симптомите.

Контакт с кожата

Измийте обилно с много вода и сапун, незабавно свалете замърсеното, напоено облекло, консултирайте се с лекар при поява на кожно дразнене (зачервяване и др.).

Контакт с очите

Свалете контактните лещи.

Изплаквайте обилно с много вода в продължение на няколко минути, ако е необходимо, консултирайте се с лекар.

Поглъщане

Изплакнете обилно устата с вода.

Дайте да се пие много вода и незабавно се консултирайте с лекар.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Ако е приложимо, забавените симптоми и ефекти могат да бъдат намерени в раздел 11. или в пътищата за прием в раздел 4.1.

В някои случаи симптомите на отравяне могат да се проявят едва след по-дълъг период от време/след няколко часа.

Чувствителни лица:

Възможна е алергична реакция.

4.3 Информация за незабавна медицинска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за гасене на пожар

5.1 Пожарогасители

Подходящи

пожарогасители

Адаптиране към околния огън. Водна струя/пяна/CO2/сух пожарогасител

Неподходящи пожарогасители

Не е известно

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Може да се образува в случай на

пожар: Въглеродни оксиди

Азотни

оксиди

Формалдехи

д Токсични

газове

5.3 Инструкции за гасене на пожар

Лични предпазни средства, вижте раздел 8.

Не вдишвайте експлозивни и горивни газове.

Автономен дихателен апарат.

Страница 4 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Пълна защита, ако е
необходимо, в
зависимост от
размера на пожара.

Изхвърлете замърсената вода за гасене в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури

6.1.1 Персоналът не е обучен за спешни случаи

В случай на разливане или случайно изпускане, носете личните предпазни средства от раздел 8, за да предотвратите замърсяване.

Осигурете подходяща вентилация, отстранете източниците на запалване.

Избягвайте образуването на прах в случай на твърди или прахообразни продукти. Напуснете опасната зона, ако е възможно, при необходимост използвайте съществуващите аварийни планове. Осигурете подходяща вентилация.

Да се избягва контакт с очите и
кожата. Съобразете се с риска от
подхлъзване.

6.1.2 Спешни услуги

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и информация за материалите.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

В случай на изтичане на по-големи количества,
да се задържат. Ако е възможно, отстранете
изтичането без риск.

Избягвайте проникването в повърхностните и подпочвените води, както и в почвата.

Да не се допуска попадане в канализационната система.

В случай на случайно изпускане в канализационната система, информирайте съответните органи.

6.3 Методи и материали за задържане и почистване

Абсорбирайте с материал за свързване на течности (напр. универсален свързващ агент, пясък, диатомична пръст, дървени стърготини) и изхвърлете в съответствие с раздел 13.

Изплакнете остатъците с много вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 13. и лични предпазни средства, вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

В допълнение към информацията, съдържаща се в този раздел, съответната информация може да бъде намерена и в раздели 8 и 6.1.

7.1 Защитни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Осигурете добра вентилация на
помещението. Избягвайте
контакт с очите.

Избягвайте продължителен или интензивен контакт с кожата.

Забранено е яденето, пиенето, пушенето и съхраняването на храна в работната зона. Спазвайте информацията върху етикета и инструкциите за употреба.

7.1.2 Информация за общите хигиенни мерки на работното място

Трябва да се прилагат общите хигиенни мерки за работа с химикали. Измивайте ръцете си преди почивката и в края на работата.

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.

Сваляйте замърсеното облекло и предпазни средства, преди да влезете в зоните, където се сервира храна.

7.2 Условия за безопасно съхранение, като се вземат предвид несъвместимостите

Съхранявайте продукта само в оригиналната му,
затворена опаковка. Не съхранявайте продукта в
коридори и стълбища. Съхранявайте при стайна
температура.

7.3 Специфични крайни употреби

Към момента няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Ⓛ Ⓜ Ⓢ

Страница 5 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

8.1 Параметри, които трябва да се наблюдават

OEL на общото съдържание на разтворими въглеродороди в сместа (RCP метод съгласно немския TRGS 900, № 2.9): 300 mg/m³

Ⓛ	Химическо наименование	Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% Ароматични вещества	%Размах:25- <50
OEL:	300 mg/m ³ (C9-C14 алифатици)	Spb.-Uf: 2(II)	—
Методи за наблюдение:	-Дрегер - въглеродороди 0,1%/с (81 03 571) -Draeger - въглеродороди 2/a (81 03 581) -Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW:	—	Друга информация: AGS	

Ⓜ	Химическо наименование	Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% Ароматични вещества	%Размах:25- <50
МАК-Tmw / TRK-Tmw:	200 ml/m ³	МАК-Kzw / TRK-Kzw: —	МАК-Mow: —
Методи за наблюдение:	-Дрегер - въглеродороди 0,1%/с (81 03 571) -Draeger - въглеродороди 2/a (81 03 581) -Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW:	—	Друга информация: —	

Ⓢ	Химическо наименование	Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% Ароматични вещества	%Размах:25- <50
МАК / VME:	100 ppm (525 mg/m ³) (бял алкохол)	KZGW / VLE: —	—
Методи за мониторинг / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:	-Draeger - въглеродороди 0,1%/с (81 03 571) -Draeger - въглеродороди 2/a (81 03 581) -Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT / VBT:	—	Разни / Водолази: —	

Ⓜ	Химическо наименование	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	%Размах:0.000 15-<0,0015
МАК-Tmw / TRK-Tmw:	0,05 mg/m ³	МАК-Kzw / TRK-Kzw: —	МАК-Mow: —
Методи за наблюдение:	—		
BGW:	—	Друга информация: Sh	

Ⓢ	Химическо наименование	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	%Размах:0.000 15-<0,0015
МАК / VME:	0,2 mg/m ³ е	KZGW / VLE: 0,4 mg/m ³ е	—
Методи за мониторинг / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:	—		
BAT / VBT:	—	Разни / Водолази: S, SS-C	

Ⓢ	Химическо наименование	Каолин	% обхват:
МАК / VME:	3 mg/m ³ а	KZGW / VLE: —	—
Методи за мониторинг / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:	—		
BAT / VBT:	—	Разни / Водолази: —	

Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Област на приложение	Траектория на експониране / Отделение за околната среда	Въздействие върху Здраве	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележителни ng
	Околна среда - Сладки води		PNEC	0,00339	mg/l	
	Околна среда - Морска вода		PNEC	0,00339	mg/l	
	Околна среда - Утайки, Сладка вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Околна среда - Утайки, Морска вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,01	mg/kg dw	

	Околна среда - Пречиствателни станции за отпадъчни води ge		PNEC	0,23	mg/l	
--	---	--	------	------	------	--

Ⓛ Ⓜ Ⓝ

Страница 6 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

	Околна среда - Вода, спорадично (периодично) Освобождаване		PNEC	0,00339	mg/l	
Потребители	Човек - вдишване	Дългосрочни, местни Ефекти	DNEL	0,02	mg/m3	
Потребители	Човек - вдишване	Краткосрочни, местни Ефекти	DNEL	0,04	mg/m3	
Потребители	Човек - орално	В дългосрочен план, Системни ефекти	DNEL	0,09	mg/kg bw/d	
Работници/служители	Човек - вдишване	Дългосрочни, местни Ефекти	DNEL	0,02	mg/m3	
Работници/служители	Човек - вдишване	Краткосрочни, местни Ефекти	DNEL	0,04	mg/m3	

Ⓛ

AGW = гранична стойност на професионална експозиция. E = вдишвана фракция, A = алвеоларна фракция.

(8) = Вдишвана фракция (Директива 2017/164/ЕС, Директива 2004/37/ЕО). (9) = Дишаща фракция (Директива 2017/164/ЕС, Директива 2004/37/ЕО). (11) = Вдишвана фракция (Директива 2004/37/ЕО). (12) = Вдишвана фракция. Респирабилна фракция в държавите членки, прилагащи система за биомониторинг с максимална биологична граница от 0,002 mg Cd/g креатинин в урината към датата на влизане в сила на настоящата директива (Директива 2004/37/ЕО). | Spb.-Üf. =

максимална граница - коефициент на превишаване (от 1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочните стойности. "=" = моментна стойност. Категория (I) = Вещества, за които локалният ефект определя граничната стойност, или вещества, предизвикващи сензибилизация на дихателните пътища, (II) = Резорбтивно активни вещества.

(8) = вдишвана фракция (2017/164/ЕС, 2017/2398/ЕС). (9) = Дишаща фракция (2017/164/ЕС, 2017/2398/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция за референтен период от една минута (2017/164/ЕС). | BGW = биологична гранична стойност. Време за вземане на проби: а) без ограничение, б) в края на експозицията или в края на смяната, в) за дългосрочна експозиция: в края на смяната след няколко предходни смени, г) преди следващата смяна, д) след края на експозицията: часа, е) след най-малко 3 месеца експозиция, ж) непосредствено след експозиция, з) преди последната смяна на работната седмица. | Друга информация: ARW = препоръчителна стойност за работното място. H = кожно-резорбтивен. X = канцерогенно вещество от кат. 1A или 1B или канцерогенна дейност или процес съгласно § 2, ал. 3, № 4 от Наредбата за опасните вещества - трябва да се спазва и § 10 GefStoffV. Y = Не е необходимо да се опасявате от риск от увреждане на плодовете, ако се спазват AGW и BGW. Z = Не може да се изключи риск от увреждане на плодовете, дори ако се спазват AGW и BGW (вж. № 2.7 TRGS 900). Sa = Респираторен сензибилизатор. Sh = Сензибилизиращ кожата. Sah = Сензибилизиращо за дихателните пътища и кожата. DFG = Германска фондация за научни изследвания (Комисия МАК).

AGS = Комитет за опасни вещества. (10) = Границата на професионална експозиция се отнася до съдържанието на елемента в съответния метал. (11) = Сума от парите и аерозолите.

= Граничната стойност за това вещество е отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане. TRGS 905 - Списък на канцерогенни, мутагенни за зародишни клетки или репродуктивно токсични вещества (вещества, които не са изброени в част 3 от приложение VI към Регламента CLP или не са класифицирани по различен начин от AGS) с K = канцерогенен, M = мутагенен за зародишни клетки, RF = токсичен за репродукцията (може да увреди фертилитета), RE = токсичен за репродукцията - токсичен за развитието (може да причини увреждане на нероденото дете), 1A/1B/2 = категории

съгласно приложение I към Регламента CLP.

(13) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и дихателните пътища (Директива 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата (Директива 2004/37/ЕО).

Ⓛ

(13) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и дихателните пътища (Директива 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата (Директива 2004/37/ЕО).

МАК-Tmw / TRK-Tmw = максимална концентрация на работното място - среднодневна стойност / техническа препоръчителна концентрация - среднодневна стойност, A = алвеоларна фракция, E = вдишвана фракция, TE =

коэффициенти на еквивалентност на токсичността (TE) съгласно NATO/CCMS 1988. (8) = Вдишвана фракция (Директива 2017/164/ЕС, Директива 2004/37/ЕО). (9) = Дишаща фракция (Директива 2017/164/ЕС, Директива 2004/37/ЕО). (11) = Вдишвана фракция (Директива 2004/37/ЕО). (12) = Вдишвана фракция. Респирабилна фракция в държавите членки, прилагащи система за биомониторинг с максимална биологична граница от 0,002 mg Cd/g креатинин в урината към датата на влизане в сила на настоящата директива (Директива 2004/37/ЕО). |

МАК-Kzw / TRK-Kzw = максимална концентрация на работното място - краткосрочна стойност / концентрация в техническите указания - краткосрочна стойност, A = алвеоларна фракция, E = вдишвана фракция, Miw = като средна стойност за периода на оценка, TE = коэффициенти на еквивалентност на токсичността (TE) съгласно NATO/CCMS 1988.

(8) = вдишвана фракция (2017/164/ЕС, 2017/2398/ЕС). (9) = Дишаща фракция (2017/164/ЕС, 2017/2398/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция за референтен период от една минута (2017/164/ЕС). |

МАК-Mow = Максимална концентрация на работното място - моментна стойност |

BGW = биологична гранична стойност. VGÜ = Наредба на федералния министър на труда и социалните въпроси относно здравния контрол на работното място |

Друга информация: H = специфичен риск от абсорбция от кожата, S = веществото предизвиква алергични реакции в степен над средната, Sa/Sh/Sah = риск от сензибилизация на дихателните пътища/d. Кожа/d. Дихателната система + кожата, SP =



опасност от сенсублизация.

Фотосенсублизация, A1/A2 = Вещества, ясно идентифицирани като канцерогенни, B = Вещества с основателни съмнения за канцерогенен потенциал, C = Групи канцерогенни вещества и смеси от вещества, F = Може да увреди плодовитостта, f =

Страница 7 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Подозира се, че уврежда фертилитета, D = Подозира се, че уврежда нероденото дете, d = Подозира се, че уврежда нероденото дете, L = Подозира се, че уврежда кърмачетата чрез кърмата.

(13) = Веществото може да предизвика сенсибилизация на кожата и дихателните пътища (Директива 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сенсибилизация на кожата (Директива 2004/37/ЕО).

- Ⓢ МАК / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:
 Материал за изследване: B = цяла кръв, E = еритроцити, U = урина, A = алвеоларен въздух, P/Se = плазма/серум.
 Време за вземане на проби: a = без ограничение, б = в края на експозицията или в края на смяната, в = при продължителна експозиция - след няколко предходни смени, г = преди следващата смяна.
 Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.
 Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. |
 Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Noise-amplifying ototoxicity (усилваща шума ототоксичност). P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Cat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2.
 R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = токсичен за репродукцията. Cat.1A,1B,2 (F=фертилитет, D=развитие) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=фертилитет, D=развитие). SS-A,SS-B,SS-C, = Група за бременност A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

8.2 Контрол на експозицията и мониторинг

Професионалната употреба на този продукт (това вещество/ този препарат) от бременни жени и кърмачки е ограничена или напълно забранена (Швейцария).

Съответните правни основания и точните разпоредби са изброени в раздел 15.

Професионалната употреба на този продукт (това вещество/ този препарат) от юноши е ограничена или напълно забранена.

Съответните правни основания и точните разпоредби са изброени в раздел 15 (Швейцария).

8.2.1 Подходящо техническо оборудване за контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално извличане или общо изхвърляне на въздух.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на професионална експозиция (ГСЕ), трябва да се носи подходяща дихателна защита.

Прилага се само ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка за проверка на ефективността на предприетите защитни мерки включват метрологични и неизмерими методи за определяне.

Те са описани например в EN 14042, TRGS 402 (Германия).

EN 14042 "Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на методи и оборудване за откриване на химични и биологични агенти".

TRGS 402 "Определяне и оценка на опасностите при дейности, включващи опасни вещества - Инхалативна експозиция".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, например лични предпазни средства

Трябва да се прилагат общите хигиенни мерки за работа с химикали. Измивайте

ръцете си преди почивката и в края на работата.

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.

Сваляйте замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в зоните, където се сервира храна.

Защита на очите/лицето:

Предпазни очила (EN 166), плътно прилепнали със странични щитове, в случай на риск от пръски.

Защита на кожата - защита на ръцете:

Обикновено не се изисква. Ако е

необходимо

Защитни ръкавици, изработени от Neoprene® / полихлоропрен (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm:

0,5

Време на проникване (време на пробив) в

минути: 480

Страница 8 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Времената на пробив, определени в съответствие с EN 16523-1, не са проведени при практически условия. Препоръчва се максимално време на износване, съответстващо на 50 % от времето на пробив.

Препоръчва се крем за защита на ръцете.

Защита на кожата - Други мерки за защита:

Обичайно защитно работно облекло

Защита на дихателните пътища:

Обикновено не се изисква.

При превишаване на граничната стойност на работното място (AGW, Германия) или МАК

(Швейцария, Австрия). Респираторна маска с филтър А (EN 14387), идентификационен цвят кафяв

Спазвайте сроковете за носене на дихателните предпазни средства.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защита на ръцете - Не са провеждани тестове.

Подборът на смесите е направен според най-добрите ни познания и въз основа на информацията, предоставена от съставките. За веществата подборът беше направен въз основа на информацията, предоставена от производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал за ръкавици трябва да отчита времето за пробив, скоростта на проникване и разграждането.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители.

При смесите устойчивостта на материалите за ръкавици не може да се изчисли предварително и затова трябва да се провери преди употреба.

Точното време на пробив на материала на ръкавиците трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

8.2.3 Ограничаване и наблюдение на експозицията на околната среда

Към момента няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние:

Вискозно

Цвят:

Бежов

Мирис:

Характерна

Температура на топене/замръзване: Няма налична

информация за този параметър. Температура на

кипене или начална температура на кипене и диапазон 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.

Температура на запалване: Няма налична информация за този параметър.

Температура на запалване: Няма налична информация за този параметър.

Температура на разпадане: Няма налична информация за този параметър.

Стойност на рН:

8,5 (100 %, 20°C, DIN 19268)

Кинематичен вискозитет:

3000 mPas (динамичен вискозитет)

Кинематичен вискозитет:

>20,5 mm²/s (40°C)

Разтворимост:

Разтворимост: Смесва се

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log стойност): Не се прилага за смеси.

Налягане на парите: Няма налична информация за този параметър.

Плътност и/или относителна плътност:

0,93 g/cm³ (20°C, DIN 51757)

Относителна плътност на парите: Няма налична информация за този параметър.

Свойства на частиците: Не се прилага за течности.

9.2 Друга информация

Взривоопасни вещества/смеси и изделия:

Продуктът не е взривоопасен

. Оксидиращи течности: Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивность

Страница 9 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Продуктът не е тестван.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен, когато се съхранява и обработва правилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не е известно

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага, когато се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

За евентуална допълнителна информация относно ефектите върху здравето вижте раздел 2.1 (Класификация).

Изпълнение Блестящ лак						
Токсичност/ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
Остра токсичност, орална:						n.d.v.
Остра токсичност, дермална:						n.d.v.
Остра токсичност, при вдишване:						n.d.v.
Корозивен/дразнещ ефект върху Кожа:						n.d.v.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене:						n.d.v.
Повишаване на чувствителността на Дихателни пътища/кожа:						n.d.v.
Мутагенност за зародишни клетки:						n.d.v.
Канцерогенност:						n.d.v.
Репродуктивна токсичност:						n.d.v.
Специфичен целеви орган Токсичност - еднократна експозиция (STOT-SE):						n.d.v.
Токсичност за специфичните целеви органи - многократна експозиция (STOT-RE):						n.d.v.
Опасност от аспирация:						n.d.v.
Симптоми:						n.d.v.

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения						
Токсичност/ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
Остра токсичност, орална:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	ОИСП 401 (остър Орална токсичност)	
Остра токсичност, дермална:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	ОИСП 402 (остър Дермална токсичност)	
Остра токсичност, при вдишване:	LC50	>5000	mg/m ³ /8 h	Плъх	ОИСП 403 (остър Токсичност при вдишване)	Изпарения
Остра токсичност, вдишване:	LC50	>5	mg/m ³ /4 h	Плъх	ОИСП 403 (остър Токсичност при вдишване)	Изпарения, Заключение по аналогия

Корозивно/дразнещо действие върху кожата:						Повтарящият се контакт може да доведе до крехка или напукана кожа, продуктът има обезмасляване.
Корозивно/дразнещо действие върху кожата:					ОИСП 404 (остър Кожно дразнене/корозия)	Недразнещо, аналогично заключение

Сериозно увреждане/дразнене на очите:					ОИСП 405 (остър очен Дразнене/корозия)	Недразнещ
Повишаване на чувствителността на Дихателни пътища/кожа:				Морско свинче Чен	ОИСП 406 (кожа сенсibiliзация)	Не (при контакт с кожата)
Мутагенност за зародишни клетки:				Salmonella typhimurium	ОИСП 471 (бактериална обратна мутация тест)	Отрицателен
Мутагенност за зародишни клетки:				Мишка	ОИСП 474 (Микроядрен тест за еритроцити на бозайници)	Отрицателно, аналогово заключение
Канцерогенност:					ОИСП 453 (Комбиниран хроничен Проучвания за токсичност/канцерогенност)	Отрицателно, аналогово заключение
Репродуктивна токсичност:					ОИСП 421 (Токсичност за възпроизводството/развитието) Скрининг тест)	Отрицателно, аналогово заключение
Репродуктивна токсичност:	NOAEC	>= 5220	mg/m3	Плъх	ОИСП 414 (пренатално Изследване на токсичността за развитието)	Отрицателно, Инхалация на аналог
Специфична токсичност за целевите органи - многократна експозиция (STOT-RE):					ОИСП 408 (90-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи с повтарящи се дози)	Няма индикации за такива Ефект, аналогово заключение
Опасност от аспирация:						Да
Симптоми:						Безсъзнание, главоболие замаяване, дерматит (възпаление на кожата), зачервяване, дехидратация на кожата, дразнене на лигавиците, гадене и повръщане, диария, болки в корема руди

Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Токсичност/ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
Остра токсичност, орална:	LD50	53-64	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, дермална:	LD50	87	mg/kg	Плъх	ОИСП 402 (остър Дермална токсичност)	
Остра токсичност, при вдишване:	LC50	0,17-0,33	mg/l/4h	Плъх	ОИСП 403 (остър Токсичност при вдишване)	Аерозол

Корозивен/дразнещ ефект върху Кожа:				Заек		Корозивни
Сериозно увреждане на очите/ дразнене:				Заек		Корозивни
Повишаване на чувствителността на Дихателни пътища/кожа:				Морско свинче Чен	ОИСП 406 (кожа сенсibiliзация)	Да (при контакт с кожата)
Опасност от аспирация:						Не

12.2 Устойчивост и разградимост:							Повърхностно активното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат, отговаря(т) на условията за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 875/1999. 648/2004 относно детергентите. Документите, потвърждаващи това, ще бъдат предоставени на компетентните органи на държавите-членки и се предоставят само на тях или пряко, или по искане на производителя на детергенти. поставени.
12.3. Потенциал за биоаккумуляция:							n.d.v.
12.4 Мобилност в Под:							n.d.v.
12.5 Резултати от Оценка на РВТ и vPvB:							n.d.v.
12.6. Ендокринни смущения:							Не се прилага за смеси.
12.7 Други неблагоприятни ефекти:							Няма информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Друга информация:	АОХ		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които допринасят за стойността на АОХ в отпадъчните води може.

Ⓚ Ⓜ Ⓢ

Страница 13 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Друга информация:							DOC- Elimination gr ad (органични комплексообраз уващи агенти) >= 80%/28d: Да
-------------------	--	--	--	--	--	--	---

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения							
Токсичност/ефект	Крайна точка	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
12.1 Токсичност, риба:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 203 (риба, тест за остра токсичност)	
12.1 Токсичност, риба:	NOELR	28d	0,10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1 Токсичност, Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	ОИСП 202 (Daphnia sp.) Остра имобилизация тест)	
12.1 Токсичност, Дафния:	NOELR	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1 Токсичност, водорасли:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	ОИСП 201 (водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.1 Токсичност, водорасли:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	ОИСП 201 (водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.2 Устойчивост и разградимост:		28d	80	%		ОИСП 301 F (Готова биоразградимост - Манометрична респирометрия тест)	Лесно биоразградими
12.3. Потенциал за биоакмулиране:	Log Pow		5,5-7,2				
12.4 Мобилност в Под:	Log Koc		>3				
12.5 Резултати от анализите на PBT и vPvB Оценка:							Не е PBT вещество, не е vPvB вещество
12.7 Други неблагоприятни ефекти:							Продуктът плува в Водна повърхност.
Разтворимост във вода:			~10	mg/l			Нисък

Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)							
Токсичност/ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
12.1 Токсичност, риба:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1 Токсичност, риба:	LC50	96h	0,19-0,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 203 (риба, тест за остра	

						ТОКСИЧНОСТ)	
12.1 Токсичност, риба:	NOEC/NOEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 210 (Риби, ранен живот Тест за токсичност на етапа)	

Страница 14 от 20
 Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002
 Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001
 В сила от: 01.11.2021 г.
 Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

12.1 Токсичност, Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,004	mg/l	Daphnia magna	ОИСП 211 (Daphnia magna Тест за възпроизвод ство)	
12.1 Токсичност, Дафния:	EC50	48h	0,1-0,16	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Токсичност, водорасли:	EC50	72h	0,048	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	ОИСП 201 (водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.1 Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	ОИСП 201 (водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.2 Устойчивост и разградимост:			>60	%	активна утайка	ОИСП 301 D (Готова биоразградимост - затворена бутилка тест)	Категоризаци ята на ЕС не съответства на това.
12.3. Потенциал за биоаккумуляция:	BCF		3,6				Изчислена стойност
12.3. Потенциал за биоаккумуляция:	Log Pow		0,401- 0,486				Категоризаци я на ЕС не е съгласен с това.
12.5 Резултати от Оценка на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е вещество на vPvB
Бактериална токсичност:	EC50	3h	7,92	mg/l	активна утайка	ОИСП 209 (Активна утайка, тест за инхибиране на дишането (въглерод и амоний)) окисление))	

Каолин

Токсичност/ефект	Крайна точка	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Бележка
12.5 Резултати от анализите на PBT и vPvB Оценка:							Не е PBT вещество, не е vPvB вещество
12.2 Устойчивост и разградимост:							Неорганичните продукти не могат да бъдат отстранени от водата чрез биологични процеси на пречистване. Възможно е разделяне.
12.1 Токсичност, риба:	LC50	96h	>1000	mg/l			
12.1 Токсичност, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 203 (риба, тест за остра	Заклучение по аналогия

						ТОКСИЧНОСТ)	
12.1 Токсичност, Дафния:	LC50	48h	>1100	mg/l	Daphnia magna		Библиография п
12.1 Токсичност, водорасли:	IC50		>1000	mg/l			
12.1 Токсичност, водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	ОИСП 201 (водорасли, тест за инхибиране на растежа)	Заклучение по аналогия

Страница 15 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

12.2 Устойчивост и разградимост:							Не е биологично разграждащ се
12.3. Потенциал за биоакumulация:							Не може да се очаква, Заключение по аналогия
Разтворимост във вода:							Неразтворим

РАЗДЕЛ 13: Инструкции за изхвърляне

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

Код на отпадъка № ЕС:

Посочените кодове за отпадъци са препоръки, основани на очакваната употреба на този продукт. Поради специфичните условия на употреба и изхвърляне на потребителя, при определени обстоятелства могат да бъдат присвоени и други кодове за отпадъци. (2014/955/ЕС)

20 01 29 почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

20 01 30 Почистващи препарати, различни от посочените в 20 01 29

Препоръка:

Не се препоръчва изхвърляне чрез отпадъчни води.

Спазвайте местните официални разпоредби.

Например, подходяща инсталация за

изгаряне на отпадъци. Например,

депониране в подходящо депо за отпадъци.

Спазвайте последната версия на Наредбата за предотвратяване и изхвърляне на отпадъци (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте последната версия на Наредбата за движението на отпадъците (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте последната версия на Наредбата на ТОВ за списъците за движение на отпадъци (SR 814.610.1, Швейцария).

За замърсен опаковъчен материал

Спазвайте местните официални

разпоредби. Изпразнете напълно

контейнера.

Незамърсените опаковки могат да се използват повторно.

Опаковките, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат

изхвърлени по същия начин като веществото.

Спазвайте последната версия на Наредбата за предотвратяване и изхвърляне на отпадъци (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте последната версия на Наредбата за движението на отпадъците (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте последната версия на Наредбата на ТОВ за списъците за движение на отпадъци (SR 814.610.1, Швейцария).

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорта

Обща информация

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер: п.а.

Автомобилен/железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Правилно наименование за превоз на ООН:

14.3. Класове на опасност при транспортиране:

п.а.

14.4. Група за опаковане:

п.а.

Класификационен код:

п.а.

LQ:

п.а.

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Код за ограничение на тунела:

Транспорт с морски плавателни съдове (код GGVSee/IMDG)

14.2. Правилно наименование за превоз на ООН:

14.3. Класове на опасност при транспортиране:

п.а.



14.4. Група за опаковане:

Морски замърсител:

14.5. Опасности за околната среда:

Превоз със самолет (IATA)

14.2. Правилно наименование за превоз на ООН:

14.3. Класове на опасност при транспортиране:

n.a.

n.a.

Не е приложимо

n.a.

Страница 16 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

14.4. Група за опаковане:

n.a.

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Освен ако не е посочено друго, трябва да се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО

Няма опасни товари съгласно горните разпоредби.

РАЗДЕЛ 15: Законодателство

15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Спазвайте ограниченията:

Трябва да се прилагат общите хигиенни мерки за работа с химикали.

Директива 2010/75/ЕС (ЛОС):

32,2 %

Регламент (ЕО) № 648/2004

30 % и повече

Алифатни въглеводороди под 5

%

нейонни повърхностноактивни вещества

Аромати

METHYLISOTHIAZOLINONE

TETRAMETHYLOGLYCOLURIL

МЕТИЛХЛОРОИЗОТИАЗОЛИНОН/МЕТИЛИЗОТИАЗОЛИНОН

ФОРМАЛДЕХИД

За третираны стоки по смисъла на Регламент (ЕО) № 528/2012, ако при нормални условия на употреба може да възникне контакт с кожата и освобождаване на биоцидното активно вещество (консервант), лицето, отговорно за пускането на третираното изделие на пазара, гарантира, че етикетът съдържа информация за риска от сенсibiliзация на кожата

и информацията съгласно член 58, параграф 3, алинея 2 от Регламент (ЕО) № 528/2012.

Разрешението за биоцидното активно вещество може да предвижда специални условия за пускане на третирания продукт на пазара.

Клас на опасност за водата (Германия):

1

Течност от клас А (т.е. течности, които могат да замърсят водата в малки количества) съгласно "Класификация на течностите, опасни за водата" (Швейцария).

Технически инструкции за контрол на качеството на въздуха - TA Luft:

Глава 5.2.1 - Общ прах (неорганичен и органичен) вещества,

общи, принадлежащи към нито един клас) : .00-< 5.00 %

Глава 5.2.5 - Органични вещества (непрахови органични вещества)

Общи вещества, които не са отнесени към нито един клас) : 25.00 -< 50.00 %

Глава 5.2.5 - Органични вещества, клас I : < 0,1 %

Глава 5.2.7.1.3 - Токсични за репродукцията вещества : <0,1 %

Спазвайте Закона за защита на труда на младите хора - JArbSchG

(Германия).

Клас на съхранение съгласно TRGS 510:

12 Незапалими течности, които не могат да бъдат отнесени към нито един от горепосочените класове за съхранение

VbF (Австрия):

Не е приложимо

VOC-CH:

0,2985 kg/l

Бременните жени и кърмачките не трябва да влизат в контакт с този продукт (това вещество/ този препарат) по време на работа. Ако оценката на риска е установила, че не съществува специфичен риск за здравето

за майката и детето съществува или може да бъде изключена чрез подходящи мерки за защита, те могат да работят с този продукт (това вещество/ този препарат) (чл. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Швейцария)).

Страница 17 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Младежите, които преминават основно професионално обучение, могат да работят с този продукт (това вещество/ този препарат) само ако това е предвидено в съответната наредба за обучение, за да постигнат целта на обучението си, изискванията на програмата за обучение са изпълнени и са спазени приложимите възрастови ограничения. Младите хора, които не са завършили основно професионално обучение, не могат да работят с този продукт (това вещество/ този препарат).

Младежите с федерално професионално свидетелство (FVC) или федерално свидетелство за компетентност (FCC) могат да извършват опасна работа с този продукт (това вещество/ този препарат) като част от професията, която са усвоили.

Служителите и от двата пола на възраст до 18 години се считат за младежи. (Швейцария).

МАК/ВАТ:

Вж. раздел 8.

Спазвайте Наредбата за химикалите, ChemO (SR 813.11, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за намаляване на риска от химикали, ORRChem (SR 814.81, Швейцария). Спазвайте Наредбата за контрол на замърсяването на въздуха, OAPC (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за защита от големи аварии (Наредба за големи аварии, MAO) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не се изисква оценка на химическата безопасност за смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преразгледани раздели:

1-16

Класификация и методи, използвани за определяне на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Не е приложимо

Следващите изречения представляват изписаните H-фрази, код на класа на опасност (GHS/CLP) на съставките (посочени в раздел 2 и 3).

H330 Опасност за живота при вдишване. H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H314 Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. H317 Може да предизвика алергична кожна реакция.

H301 Токсичен при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища. H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H400 Много токсичен за водни организми.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготрайни ефекти.

EUN066 Многократната експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата. EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

Асп. Тох. - опасност от аспирация

Остра токсичност - Остра токсичност

- дермална Остра токсичност -

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност - Остра токсичност

- орална Корозия на кожата -

Корозия на кожата

Увреждане на очите. - Сериозно

увреждане на очите Skin Sens. -

Сенсibiliзация на кожата Aquatic Acute -

Опасен за водната среда - остър

Aquatic Chronic - Опасен за водната среда - Chronic

Важна литература и източници на данни:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), както са изменени. Ръководство за изготвяне на информационни листове за безопасност във валидна версия (ECHA).

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), както е изменен (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.



[ECHA-homepage](#) - Информация за химикали.

[База данни за веществата GESTIS](#) (Германия).

[Информационна страница на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto"](#) за веществата, които замърсяват водите (Германия).

[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](#), както са изменени.

[Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави](#), както са изменени.

Страница 18 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA), както са изменени.

Всички съкращения и акроними, използвани в този документ:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (=

Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе)

устойчив на алкохол

устойчив на алкохол

общ Общи

Забележка

АОХ Адсорбируеми органични халогенни

съединения Чл., Чл. № Номер на статията

ASTM ASTM International (Американско дружество за изпитване и

материали) АТЕА оценка на острата токсичност FOEN

Федерална служба за околната среда (Швейцария)

ВAM Федерален институт за изследване и изпитване

на материали ВАuА Федерален институт за

безопасност и здраве при работа ВСFB

Фактор на биоконцентрация (= фактор на

биоконцентрация) Вem. Бележка

BG Асоциация за застраховка "Отговорност на работодателя

BG BAU Асоциация за застраховане на отговорността на работодателя в строителния бранш (Германия)

BSEF Международен съвет по

бромиране в телесно тегло (=

телесно тегло) респ. съответно

са. zirka / circa

CAS Служба за химически реферати

ChemRRV Наредба за намаляване на риска от химикали (Швейцария)

Класификация, етикетиране и опаковане по CLP (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането,

етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR канцерогенен, мутагенен, токсичен за репродукцията (канцерогенен, мутагенен, токсичен за

репродукцията) DMEL производно минимално ниво на въздействие (= производна минимална граница на

въздействие)

DNEL Производно ниво на липса на въздействие DOC Разтворен

органичен въглерод dwdry тегло

EbCx, EyCx, Eblx (x = 10, 50 Ефект Концентрация/равнище на x % върху намаляването на биомасата

(водорасли, растения) (= концентрация/доза с ефект x % върху намаляването на биомасата (водорасли,

растения))

ЕСНА Европейска агенция по химикали (= Европейска агенция по химикали)

ЕСx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Концентрация/ниво на въздействие за x % ефект (= концентрация/доза с ефект x

%)

ЕС Европейска общност

EINECS Европейски списък на съществуващите търговски

химични вещества ELINCSE Европейски списък на нотифицираните химични

вещества

BG Европейски стандарти

ЕРА Агенция за опазване на околната среда на Съединените щати (Съединени американски щати)

ErCx, ErLx (x = 10, 50 Концентрация на ефекта/равнище x % върху инхибирането на скоростта на растеж

(водорасли, растения) (= концентрация с ефект x % върху инхибирането на скоростта на растеж (водорасли, растения))

и т.н., и т.н. и т.н., и т.н.

EU European Union

ЕVAL Кополимер на етилен-винилов

алкохол ЕИО Европейска икономическа

общност Факс. Номер на факс

според

ако е приложимо ако е приложимо

GGVSEB Наредба за опасни товари за автомобилния и железопътния транспорт и вътрешното корабоплаване (Германия)

GGVSeeGefahrgutverordnung See (Наредба за превоз на опасни товари по море, Германия) GHS Глобално

хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали (= Глобално хармонизирана система за

класификация и етикетиране на химикали)

GISBAU Информационна система за опасни вещества на BG Bau - Асоциация за застраховане на отговорността на



работодателя в строителната индустрия (Германия)

GisChemИнформационна система за опасни химикали на BG RCI - Германската институция за социално осигуряване при злополука в областта на суровините и химическата промишленост и BGHM - Германската институция за социално осигуряване при злополука в областта на дървообработващата и металургичната промишленост (Германия)

Страница 19 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

GWP Потенциал за глобално затопляне (= потенциал за глобално затопляне)

IARC Международна агенция за изследване на рака IATA Международна асоциация за

въздушен транспорт

IBC (код) Международен кодекс за химикали в насипно състояние (код)

IMDG Code Международен морски кодекс за опасни товари (= Опасни товари в международния морски трафик), включително, включително

IUCRID Международна база данни с унифицирана информация за химикали

IUPAC Международен съюз за чиста приложна химия (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

няма налични данни

Моторно превозно средство,

моторно

превозно средство

Koc Коефициент на адсорбция на органичен въглерод

в почвата концентрация

Kow Коефициент на разпределение октанол/вода

LC50 Смъртоносна концентрация за 50 % от тестовата популация (= смъртоносна концентрация за 50 % от тестовата популация)

LD50 Смъртоносна доза за 50% от изследваната популация (медианна смъртоносна доза) (= За 50% от изследваната популация смъртоносна доза (медианна смъртоносна доза))

LGK Клас за съхранение

LOEC, LOEL Най-ниска концентрация/ниво на наблюдаван ефект (най-ниска концентрация/доза с

наблюдаван ефект) Log Koc Логаритъм на коефициента на адсорбция на органичен въглерод в почвата

Log Kow, Log Pow Логаритъм на коефициента на разпределение

октанол/вода LQL имитирани количества

LRV Наредба за контрол на замърсяването на въздуха (Швейцария)

LVA Lists за транспортирането на отпадъци (Швейцария)

MARPOL Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от

кораби мин., мин. мин. или поне или минимум

n.a. неприложимо

n.g. не е тествано

n.a. not available

Национален институт за професионална безопасност и здраве (САЩ) НЛП Но-дълготраен полимер (= недълготраен полимер)

NOEC, NOEL Концентрация/равнище без наблюдаван ефект (= концентрация/доза без наблюдаван ефект)

OICSP Организация за икономическо сътрудничество и развитие (= Организация за икономическо сътрудничество и развитие)

org. органичен

OSHA Администрация за професионална безопасност и здраве (САЩ) РВТ устойчив, биоакмулиращ

и токсичен (= устойчив, биоакмулиращ и токсичен)

PE Полиетилен

PNEC Прогнозирана концентрация без ефект (= очаквана концентрация без

ефект) Pt. Точка

PVC Поливинилхлорид

REACH Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. Номерът се присвоява автоматично, напр. за предварителни регистрации без CAS № или друг

цифров идентификатор Номерата на списъците нямат никакво правно значение, а по-скоро са чисто технически

идентификатори за обработка на подаването чрез REACH-IT.

resp. resp.

RIDRèglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Правилник за

международния железопътен превоз на опасни товари)

SVHC Вещества, пораждащи сериозно безпокойство Тел. Телефон

ТОСОбщ органичен въглерод TRGS Технически правила за

опасни вещества

UEVK Федерална служба за околна среда, транспорт, енергетика и комуникации (Швейцария)

UN RTDG Препоръки на ООН за превоз на опасни товари (препоръки на ООН за превоз на опасни товари)

UV Ултравиолетови лъчи

VbF Наредба за запалимите течности (австрийска наредба) VeVA

Наредба за движението на отпадъците (Швейцария)

ЛОС Летливи органични съединения (= летливи органични съединения)

vPvB много устойчив и много биоакмулиращ WBF Федерален департамент по

икономическите въпроси, образованието и научните изследвания (Швейцария)

Наредба на WGK за инсталации за работа с опасни за водата вещества - AwSV (немска наредба)

Страница 20 от 20

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) №

1907/2006, приложение II Преработен на / Версия: 01.11.2021 / 0002

Заменя версия с дата / версия: 30.04.2021 / 0001

В сила от: 01.11.2021 г.

Дата на отпечатване на PDF: 01.11.2021

Изпълнение Блестящ лак

WGK1 слабо опасен за водата

WGK2 ясно опасен за водата

WGK3 силно опасен за водата

wwtwet тегло (= мокра

маса)

z. В момента

например за пример

Предоставената тук информация има за цел да опише продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; тя не е предназначена да гарантира специфични свойства и се основава на текущото състояние на нашите познания. Изключена отговорност.

Издаден 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. Промяната или възпроизвеждането на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.