

TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TESSAROL akril UNI osn.b.

Код на продукта : 480815

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

Употреба на
веществото/сместа : SU19: Строителство и изработка на конструкции
PROC10, PROC11: Нанасяне с ролер или изчеткване,
Непроизводствено пръскане
PC9a: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни
ограничения при употреба : Професионална и потребителска употреба на покрития

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2
9154 233

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за H412: Вреден за водните организми, с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2024
4.0	издание (дата):	MAT000480815BG/	Дата на първо издание: 18.05.2020
	25.05.2026	BG	

водната среда, Категория 3

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Предотвратяване:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на водна основа

Съставки

Химично наименование	CAS номер	Класификация	Концентрация
----------------------	-----------	--------------	--------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

	ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер		(% w/w)
трицинков бис(ортофосфат)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
цинков окис	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
цинк 5-нитрософталат	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна	$\geq 0,0025 - < 0,025$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

		токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество вода.
Свалете заразеното облекло и обувки.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пена, сух химикал или въглероден диоксид.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2024
4.0	издание (дата):	MAT000480815BG/	Дата на първо издание: 18.05.2020
	25.05.2026	BG	

пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
среда : отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или
вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : За лична защита вижте раздел 8.
манипулиране : Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба.
Съвети за предпазване от : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
пожар и експлозия.
Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат
помещения и контейнери : внимателно изваждани и държани изправени за да се
избегне разливане. Електрическите инсталации и
материалите за работа трябва да са в съответствие с
технологичните стандарти за безопасност.
Препоръки за основно : Без особени материали.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

складиране

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение. съхранение

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Калциев карбонат	1317-65-3	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m ³	BG OEL
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
цинков окис	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL
		STEL	10 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
2-(2-етоксиетокси)етанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	61 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	30 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	18 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/kg телесно тегло/ден
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm2
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm2
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
трицинков бис(ортофосфат)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
цинков окис	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Орално	Остри системни	0,11 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

	потребители		ефекти	телесно тегло/ден
--	-------------	--	--------	-------------------

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
2-(2-етоксиетокси)етанол	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
	Почва	0,34 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,198 mg/l
	Сладководна среда	1,98 mg/l
	Утайки в морска вода	0,732 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	7,32 mg/kg суха маса (с.м.)
Талк	Пречиствателна станция	500 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	19,8 mg/l
	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
трицинков бис(ортофосфат)	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
цинков окис	Пречиствателна станция	0,1 mg/l
	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 25.05.2026 SDS Номер: MAT000480815BG/ BG Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020

цинк 5-нитрософталат	Сладководна среда	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Морска вода	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Пречиствателна станция	0,100 - 0,3922 mg/l
	Сладководни утайки	117,8 - 462 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Сладководни утайки	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Почва	0,01 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Сладководна среда	0,00339 mg/l
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Обезопасяване на кожата и тялото	:	Защитен костюм
Защита на дихателните пътища	:	Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	Няма налична информация.
Граница на мириса	:	Няма информация
Запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
pH	:	Няма информация
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Плътност	:	1,38 - 1,42 g/cm ³

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2024
4.0	издание (дата):	MAT000480815BG/	Дата на първо издание: 18.05.2020
	25.05.2026	BG	

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

трицинков бис(ортофосфат):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 5.000 mg/kg

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност

: Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : дразнещ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2024
4.0	издание (дата):	MAT000480815BG/	Дата на първо издание: 18.05.2020
	25.05.2026	BG	

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

трицинков бис(ортофосфат):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 63,1 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,154 mgZn⁺⁺/L pH:6

Токсичност за : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 91,2 mg/l
водорасли/водни растения Време на експозиция: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,041mgZn⁺⁺/L pH:8

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за : Силно токсичен за водните организми.
водната среда

Хронична токсичност за : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен
водната среда ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

ЦИНКОВ ОКИС:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): $\geq 1,793$ mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 2,6$ mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $\geq 0,136$ mg/l Време на експозиция: 72 h

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

цинк 5-нитрософталат:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 1
--	-----

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 1
---	-----

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--------------------------------------	--

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби	: LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): $\geq 10,85$ mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---

Токсичност за водорасли/водни растения	: LC50 (водорасли): $\geq 0,82$ mg/l Време на експозиция: 48 h
--	---

	LC50 (водорасли): 0,018 mg/l Време на експозиция: 72 h
--	---

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 100
--	-------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

среда)

М-коэффициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

цинков окис:

Способност за : Резултат: Биоразградим
биоразграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на : log Pow: 1,3
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на информация информация непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Заразен опаковъчен материал	: Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Код на Отпадък	: 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА 08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ 15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки) 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
VOC съдържание: 140 g/l

Други правила/законови:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.05.2026	SDS Номер: MAT000480815BG/ BG	Дата на последно издание: 08.03.2024 Дата на първо издание: 18.05.2020
---------------	--	-------------------------------------	---

	ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществувачи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



TESSAROL akril UNI osn.b.

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2024
4.0	издание (дата):	MAT000480815BG/	Дата на първо издание: 18.05.2020
	25.05.2026	BG	

съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3

H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.