

БЕЗБЕДНОСЕН КАРТОН

Датум на издавање/Датум на
ревизија

: 28 Април 2025

Верзија : 2.09



СЕКЦИЈА 1: Идентификација на супстанцата/препаратот и на компанијата/ превземачот

1.1 Идентификатор на производот

Име на производот : SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001

Шифра на производот : 000001099314

Други начини на идентификација

00226809; 00248328 ; 00271529 ; 00445621

1.2 Релевантни идентификувани примени на супстанца или смеса и примени кои не се препорачуваат

Примена на производот : Професионални апликации, Се користи со прскање.

Употреба на супстанцата/
препаратот : Обложување.

Се советува да не се
користи против : Производот не е наменет, етикетиран или спакуван за потрошувачка.

1.3 Подробности за набавувачот и безбедносен лист со податоци

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

е-mail адреса на лицето : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
одговорно за овие SDS

1.4 Телефонски број за итни случаи

Набавувач

+31 20 4075210

СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

2.1 Класификација на супстанцата или смесата

Дефиниција на
производот : Смесa

Класификација според Регулативата (ЕЦ) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Овој производ е класифициран како опасен според Регулативата (ЕЦ) 1272/2008 и нејзините амандмани.

Види ја Секцијата 16 за целосен текст на H соопштенијата дадени погоре.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

Да се види секција 11 за подетални информации за влијание врз здравјето и симптомите.

2.2 Елементи на ознака

Пиктограми за опасност :



- Сигнален збор : Предупредување
- Соопштенија за опасност : Запалива течност и пареа.
Предизвикува надразнување на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозно надразнувања на очите.
Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

Соопштенија за претпазливост

- Превенција : Да се носат заштитни ракавици. Да се носи заштита за очите или лицето. Да се чува подалеку од топлина, жешки површини, искри, отворен оган и други извори на палење. Забрането пушење. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се избегнува вдишување на пареата.
- Одговор : Да се соблече контаминираната облека и да се испере пред повторна употреба.
- Складирање : Не е применливо.
- Уништување : Да се уништи содржината/амбалажата во согласност со сите локални, национални и меѓународни прописи.
P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
- Опасни состојки : Епоксидна смола (700<MW<=1100); bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane и Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy-
- Дополнителни елементи на ознаки : Содржи епоксидни состојки. Може да предизвика алергиска реакција.

- Анекс XVII - Ограничувања за производство, пласирање на пазар и употреба на опасни супстанции, смеси и артикли : Не е применливо.

Посебни барања за пакување

- Амбалажата да се опреми со механизми отпорни за деца : Не е применливо.
- Тактилно предупредување за опасност : Не е применливо.

2.3 Други опасности

- Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Оваа смеса не содржи никакви супстанции кои се оценети како PBT или vPvB.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

Други опасности што не резултираат во класификација	: Продолжен или повторен контакт може да ја исуши кожата и да предизвика надразнување.
---	--

СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

3.2 Смеси : Смеса

Производ/име на состојка	Идентификатори	Масени %	Класификација	Специфична концентрација ограничувања, М-фактори и процени на акутна токсичност	Тип
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS (Chemical Abstract Service): 1330-20-7	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [дермално] = 1700 mg/kg ATE [вдишување (пареи)] = 11 mg/l	[1] [2]
Епоксидна смола (700<MW<=1100)	CAS (Chemical Abstract Service): 25036-25-3	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS (Chemical Abstract Service): 1675-54-3 Индекс: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS (Chemical Abstract Service): 78-83-1 Индекс: 603-108-00-1	≥1.0 - <3.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS (Chemical Abstract Service): 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слушни органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [вдишување (пареи)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
trizinc bis(orthophosphate)	REACH #: 01-2119485044-40	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [акутно] = 1 M [хронично] = 1	[1]

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	EC: 231-944-3 CAS (Chemical Abstract Service): 7779-90-0 Индекс: 030-011-00-6 CAS (Chemical Abstract Service): 55349-01-4	≤0.30	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Види ја Секцијата 16 за целосен текст на Н соопштенијата дадени погоре.	-	[1]
--	--	-------	--	---	-----

Не се присутни дополнителни состојки кои, според сегашното знаење на набавувачот и во употребените концентрации, се класификуваат како опасни за здравјето или животната средина, претставуваат PBT или vPvB или супстанции што предизвикуваат еднаква загриженост или, пак, би требало да се означат границите на изложеност во работното опкружување и затоа се бара да се пријават во овој дел.

Тип
[1] Супстанции клсирани како опасни по здравјето или опасни по животната средина
[2] Супстанции со граници на изложеност во работната средина
Границите на изложеност на работно место, ако постојат, се наведни во секција 8.
SUB kodovite uka`uvaat na supstancii bez registrirani CAS broevi.

СЕКЦИЈА 4: Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Контакт со очи
- : Да се проверат и да се извадат контакните леќи. Веднаш да се исплакнат очите со текушта вода во времетраење од најмалку 10 минути, при што очните капаци да се отворени. Веднаш да се побара медицинска помош.
- Вдишување
- : Да се изнесе на свеж воздух. Лицето да се чува загреано и да мирува. Ако не дише, ако дишењето е неправилно или ако дојде до респираторен застој, да се даде вештачко дишење или кислород од страна на обучен персонал.
- Допир со кожа
- : Да се отстрани контаминирана облека и чевли. Темелно да се измие кожата со сапун и вода или да се користи друго признато средство за миење кожа. Да не се користат растворувачи или разредувачи.
- Проголтување
- : Ако се проголта, веднаш да се побара медицинска помош и да им се покаже амбалажата или етикетата. Лицето да се чува загреано и да мирува. Да НЕ се предизвикува повраќање.
- Заштита за лицата што даваат прва помош
- : Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука. Може да биде опасно за лицето кое врши реанимација при давање помош уста-на-уста. Темелно да се исперат контаминираниите облека со вода пред тие да се соблечат или да се облечат ракавици.

4.2 Најважни симптоми и ефекти, и акутни и одложени

Потенцијални акутни здравствени ефекти

- Контакт со очи
- : Предизвикува сериозно надразнувања на очите.
- Вдишување
- : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 4: Мерки за прва помош

Допир со кожа	: Предизвикува надразнување на кожата. Ја обезмастува кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Проголтување	: Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
<u>Знаци/симптоми на преголема изложеност</u>	
Контакт со очи	: Во несакани симптоми може да бидат следниве: болка или надразнување навлажување црвенило
Вдишување	: Нема специфични податоци.
Допир со кожа	: Во несакани симптоми може да бидат следниве: надразнување црвенило сувост пукање
Проголтување	: Нема специфични податоци.

4.3 Индикации за моментна медицинска помош и потребен посебен третман

Забелешки за лекарот	: Да се третира симптоматски. Веднаш да се контактира со специјалист за третман на отрови ако големи количества биле проголтани или вдишани.
Специфични третмани	: Без специфичен третман.

СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

5.1 Медиуми за гасење пожар

Соодветно средство за гасење	: Да се користат суви хемикалии, CO ₂ , воден спреј (магла) или пена.
Несоодветно средство за гасење	: Да не се користи воден млаз.

5.2 Посебна опасност што произлегува од супстанцата или смесата

Опасности од супстанцата или смесата	: Запалива течност и пареа. Истекувањето во одводни канали може да предизвика пожар или опасност од експлозија. При пожар или загревање, доаѓа до зголемување на притисокот и амбалажата може да пукне, со ризик за подоцнежна експлозија. Овој материјал е штетен за водниот живот со долготрајни последици. Противпожарна вода контаминирана со оваа материја мора да се зачува и да се спречи нејзино испуштање во води, одводни канали или канализација.
Опасни производи на согорување	: Производите на распаѓање може да ги вклучат следниве материји: јаглеродни оксиди метални оксиди/оксиди

5.3 Совет за пожарникарите

Специјални мерки на претпазливост за пожарникари	: Веднаш да се изолира местото со отстранување на сите лица од близина на инцидентот ако има пожар. Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука. Да се премести амбалажата од местото на пожарот ако ова може да се направи без ризик. Да се употреби воден спреј за да се одржи амбалажата изложена на пожар студена.
--	---

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

Специјална заштитна опрема за пожарникари	: Пожарникарите треба да носат соодветна заштитна опрема и независни апарати за дишење (self-contained breathing apparatus) (SCBA) со дел што целосно го покрива лицето и работи со над притисок. Облеката за пожарникарите (вклучувајќи ги шлемовите, заштитните чизми и ракавиците) кои се во согласност со европскиот стандард EN 469 обезбедуваат основна заштита при хемиски инциденти.
---	--

СЕКЦИЈА 6: Мерки при несреќно (случајно) испуштање

6.1 Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и процедури за итни случаи	
За персонал кој не е за итни случаи	: Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука. Да се евакуираат околните површини. Да се спречи влез на непотребниот и незаштитениот персонал. Да не се допира или газе врз истечена материја. Да се затворат сите извори на палење. Забранети се сигнални огнови, пушење или пламен во опасната зона. Да се избегнува дишење на пареата или капките. Да се обезбеди соодветна вентилација. Да се носи соодветен респиратор кога вентилацијата е неадекватна. Да се носи соодветна лична заштитна опрема.
За персонал за итни случаи	: Ако е потреба специјализирана облека за справување со изливот, да се обрне внимание на сите информации во Секцијата 8 за тоа кои се погодни а кои не се погодни материјали. Види ги информациите „За персонал кој не е за итни случаи“.
6.2 Еколошки мерки на претпазливост	
	: Да се избегнува разнесување на истурен материјал и истекување и контакт со почва, води, канализација и одводни канали. Ако овој производ предизвикал загадување на животната средина (канализација, водни патишта, почва или воздух) тогаш да се информираат одговорните власти. Материјал што ја загадува водата. Може да е штетен за животната средина ако се ослободи во големи количини.
6.3 Методи и материјали за изолирање и чистење	
Мал излив	: Ако не е опсано, да се запре истекот. Да се тргне амбалажата од местото на истурање. Да се користат алати отпорни на искри и опрема отпорна на експлозии. Ако е растворлив во вода да се разрежи со вода и да се упие. Алтернативно, или ако е нерастворлив во вода, да се апсорира во инертет сув материјал и да се стави во соодветен сад за отпад. Да се уништи преку лиценциран претприемач за уништување отпад.
Голем излив	: Ако не е опсано, да се запре истекот. Да се тргне амбалажата од местото на истурање. Да се користат алати отпорни на искри и опрема отпорна на експлозии. Да се пристапи на местото со ветер во грб. Да се спречи одлевање во одводни канали, водни токови, подруми или заградени простори. Да се исперат изливите во постројка за третирање ефлуенти или да се постапи на следниов начин: Да се издвои и да се собере изливот со несогорливи, апсорпциски материјали на пр. песок, земја, вермикулит или дијатомејска земја и да се стави во сад за уништување според локалните прописи. Да се уништи преку лиценциран претприемач за уништување отпад. Контаминираниот апсорбентски материјал може да ја претставува истата опасност како и излеаниот производ.
6.4 Повикување на други секции	: Види ја Секцијата 1 за контакти во итни случаи. Види ја Секцијата 8 за информации за соодветна опрема за лична заштита. Види ја Секцијата 13 за дополнителни информации за третман на отпадот.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

7.1 Мерки на претпазливост за безбедно ракување

- Заштитни мерки
- Совети за општата работна хигиена
- : Да се носи соодветна лична заштитна опрема (види секција 8). Луѓе со историја на проблеми со осетлива кожа не треба да работат во кои и да е процес каде се употребува овој препарат. Да не дојде до очите или кожата или на облеката. Да не се голта. Да се избегнува дишење на пареата или капките. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се користи само со соодветна вентилација. Да се носи соодветен респиратор кога вентилацијата е неадекватна. Да не се влегува во простори за складирање и ограничени простори освен ако се соодветно проветрени. Да се чува во оригиналната амбалажа или во одобрена алтернатива направена од компатибилен материјал, да биде добро затворена кога не се употребува. Да се складира и да се користи подалеку од топлина, искри, отворен пламен или други извори на палење. Да се употребува експлозивно-отпорна електрична опрема (вентилација, осветлување и ракување со материите). Да се употребува само алат што не искри. Да се превземат мерки на претпазливост против елестатички празнења. Празната амбалажа содржи остатоци од продуктот и може да биде опасна. Да не се користи повторно оваа амбалажа.
 - : Јадење, пиење и пушење треба да се забрани во простори каде со овој материјал се ракува, складира или процесира. Работниците треба да си ги мијат рацете и лицето пред да јадат, пијат и пушат. Да се отстрани контаминираната облека и заштитната опрема пред да се влезе во простории за јадење. Види ја и Секцијата 8 за дополнителни информации за хигиенски мерки.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и било каква некомпатибилности

- : Да се складира меѓу следниве температури: 0 до 35°C (32 до 95°F). Да се чува во согласност со локалната регулатива. Да се складира во издвоен и авотризиран простор. Да се складира во оригиналната амбалажа заштитена од директна сончева светлина на суво, студено и добро проветрено место, понастрана од некомпатибилни материјали (види секција 10) и храна и пијалаци. Да се отстранат сите извори на палење. Да се издвои од оксидациски материјали. Да се чува садот добро затворен и запечатен до времето за употреба. Садовите кои биле отворени треба внимателно повторно да се запечатат и да се чуваат исправени за да се спречи истекување. Да не се складира во неозначена амбалажа. Да се примени соодветно изолирање за да се спречи контаминација на животната средина. Види дел 10 за некомпатибилните материјали пред употреба.

7.3 Специфична крајна примена(и)

Види ја Секцијата 1.2 за Идентификувани намени.

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

8.1 Контролни параметри

Граници на изложување на работното место

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

Производ/име на состојка	Гранични вредности на изложување
xylene	EU OEL (Европа, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Се апсорбира низ кожа. TWA 8 часови: 50 ppm. TWA 8 часови: 221 mg/m³. STEL 15 минути: 100 ppm. STEL 15 минути: 442 mg/m³.
2-methylpropan-1-ol	ACGIH TLV (Соединети Американски Држави, 1/2024) TWA 8 часови: 50 ppm. TWA 8 часови: 152 mg/m³.
ethylbenzene	EU OEL (Европа, 1/2022) Се апсорбира низ кожа. TWA 8 часови: 100 ppm. TWA 8 часови: 442 mg/m³. STEL 15 минути: 200 ppm. STEL 15 минути: 884 mg/m³.

Препорачани процедури на следење (мониторинг) : Треба да се консултираат стандардите за мониторирање, како што се: Европски стандард EN 689 (Атмосфера на работната средина - Водич за проценка на изложување со вдишување на хемиски агенси за споредба со граничните вредности и стратегија за мерење) Европски стандард EN 14042 (Атмосфера на работната средина - Водич за примена и употреба на постапки за проценка на изложување на хемиски и биолошки средства) Европски стандард EN 482 (Атмосфера на работната средина - Општи барања за изведување на постапки за мерење на хемиски средства) Исто така, може да е неопходно да се консултираат на националните документи за методите за определување на опасни супстанции.

DNEL/DMEL

Производ/име на состојка	Изложување	Вредност
xylene	DNEL - Општо население - Долгорочно - Орално	Ефекти: Системски 5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Локален 65.3 mg/m³
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски 65.3 mg/m³
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски 125 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски 212 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Локален 221 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски 221 mg/m³
	DNEL - Општо население - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Локален 260 mg/m³
	DNEL - Општо население - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Системски 260 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Локален 442 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Системски 442 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски 12.25 mg/m³
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane		

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

2-methylpropan-1-ol ethylbenzene	DNEL - Работници - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	12.25 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски	8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткорочно - Кожно	Ефекти: Системски	8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Потрошувачи - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски	3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Потрошувачи - Краткорочно - Кожно	Ефекти: Системски	3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Потрошувачи - Долгорочно - Орално	Ефекти: Системски	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Потрошувачи - Краткорочно - Орално	Ефекти: Системски	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски	89.3 µg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Орално	Ефекти: Системски	0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	0.87 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	4.93 mg/m³
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Локален	55 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Локален	310 mg/m³
	DMEL (Изведено ниво за минимален ефект) - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Локален	442 mg/m³
	DMEL (Изведено ниво за минимален ефект) - Работници - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	884 mg/m³
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Орално	Ефекти: Системски	1.6 mg/kg bw/ден
	DNEL - Општо население - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	15 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Вдишување	Ефекти: Системски	77 mg/m³
	DNEL - Работници - Долгорочно - Кожно	Ефекти: Системски	180 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткорочно - Вдишување	Ефекти: Локален	293 mg/m³

PNEC		
Производ/име на состојка	Подробност за одделот - Метод	Вредност
xylene bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Слатководен	0.327 mg/l
	Морска вода	0.327 mg/l
	Пречистителна станица	6.58 mg/l
	Слатководен седимент	12.46 mg/kg dwt
	Седимент од морска вода	12.46 mg/kg dwt
	Почва	2.31 mg/kg
	Слатководен - Проценувачки фактори	0.006 mg/l
	Морска вода - Проценувачки фактори	0.001 mg/l
	Слатководен седимент - Рамнотежна распределба	0.996 mg/kg dwt
Macedonian (MK)		Европа 9/21

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

2-methylpropan-1-ol	Седимент од морска вода - Рамнотежна распределба	0.1 mg/kg dw
	Почва - Рамнотежна распределба	0.196 mg/kg dw
	Пречистителна станица - Проценувачки фактори	10 mg/l
	Секундарно труење - Проценувачки фактори	11 mg/kg
	Слатководен - Проценувачки фактори	0.4 mg/l
	Морска вода - Проценувачки фактори	0.04 mg/l
	Пречистителна станица - Проценувачки фактори	10 mg/l
ethylbenzene	Слатководен седимент - Рамнотежна распределба	1.56 mg/kg dw
	Седимент од морска вода	0.156 mg/kg dw
	Почва - Рамнотежна распределба	0.076 mg/kg dw
	Слатководен - Проценувачки фактори	0.1 mg/l
	Морска вода - Проценувачки фактори	0.01 mg/l
	Пречистителна станица - Проценувачки фактори	9.6 mg/l
	Слатководен седимент - Рамнотежна распределба	13.7 mg/kg dw
trizinc bis(orthophosphate)	Седимент од морска вода - Рамнотежна распределба	1.37 mg/kg dw
	Почва - Рамнотежна распределба	2.68 mg/kg dw
	Секундарно труење	20 mg/kg
	Слатководен - Распределба на сензитивност	20.6 µg/l
	Морска вода - Распределба на сензитивност	6.1 µg/l
	Пречистителна станица - Проценувачки фактори	100 µg/l
	Слатководен седимент - Распределба на сензитивност	117.8 mg/kg dw
	Седимент од морска вода - Рамнотежна распределба	56.5 mg/kg dw
	Почва - Распределба на сензитивност	35.6 mg/kg dw

8.2 Контроли за изложување

Соодветни технолошки контроли : Да се користи само со соодветна вентилација. Да се користат заградени простори, локална издувна вентилација или други технолошки контроли за изложувањето на работниците на воздушни контаминанти да биде под препорачаните или пропишаните граници. Техничките решенија, исто така, треба да ја одржуваат концентрацијата на гас, испарувања или прашина под секои експлозивни граници. Да се употребува опрема за вентилирање отпорна на експлозии.

Индивидуални мерки за заштита

Хигијенски мерки : Темелно да се измијат дланките, рацете до подлактици и лицето по ракување со хемиски продукти, пред јадење, пушење и користење на тоалетот и на крај на работното време. Да се употребат соодветни техники за да се одстрани потенцијално контаминираната облека. Контаминираната работна облека не смее да се изнесе од работниот простор. Да се исперат контаминираните облеку пред повторна употреба. Да се обезбедат опрема за плакнење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место.

Заштита за очи/лице : Наочари против хемиски испрскувања. Користете заштита за очи според EN 166.

Заштита за кожа

Заштита за раце : Треба цело време да се носат хемиски отпорни, непропустливи ракавици во согласност со прифатени стандарди кога се ракува со хемиски продукти ако проценката на ризикот укажува дека ова е неопходно. Земајќи ги предвид параметрите специфицирани од страна на производителот на ракавиците да се провери во текот на употребата дали ракавиците сè уште ги задржуваат заштитните својства. Треба да се нагласи дека времето за пробивање на кој било материјал од ракавиците може да е различно за различни производители на ракавици. Во случај на смеси кои се состојат од повеќе компоненти времето за заштита со ракавиците не може точно да се процени. Кога продолжен или често може да се случи повтори контакт, ракавица со класа на заштита од 6 (време пробив поголема од 480 минути во согласност со EN 374) се препорачува.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

	Кога се очекува само краток контакт, ракавица со класа на заштита од 2 или повисока (време пробив поголема од 30 минути во согласност со EN 374) се препорачува. Корисникот мора да провери дали конечниот избор на одбраните ракавици за ракување со овој производ е најсоодветен и да ги земе предвид посебните услови за користење, како што е тоа внесено во корисничката проценка за ризикот.
Ракавици	: бутил гума
Заштита на тело	: Пред да се ракува со овој производ личната заштитна опрема за телото треба да се одбере според задачата што треба да се изврши и вклучените ризици и треба да е одобрена од специјалист. Кога постои опасност од палење од статичен електрицитет, да се носи анти-статичка заштитна облека. За најголема заштита од статичко празнење, облеката треба да вклучува анти-статички мантил, чизми и ракавици. Да се консултира Европскиот стандард EN 1149 за понатамошни информации за барањата на материјалот и дизајнот како и тест методите.
Друга заштита на кожа	Соодветните обувки и дополнителната заштита за кожата треба да се избере врз основа на задачата што треба да се изврши и ризиците кои произлегуваат и треба да се одобри од специјалист пред да се ракува со овој производ.
Респираторна заштита	: Изборот на респираторот мора да се засновува на познатите или очекувани нивоа на изложеност, ризикот од продуктот и безбедните работни граници на избраниот респиратор. Ако работниците се изложени на концентрации над границата за изложеност, мора да носат соодветни, сертифицирани респиратори. Да се употребува соодветно опремен респиратор кој го пречистува воздухот или компримиран воздух кој одговара на прифатен стандард ако проценката на ризикот покажува дека тоа е неопходно. Носете респиратор во согласност со EN140. Тип на филтер: органска пареа (Тип А) и филтер за честички P3
Контроли за изложување на животната средина	: Емисиите од вентилацијата или приборот од работниот процес треба да се проверат за да се осигура дека се во согласност со барањата на законодавството за заштита на животната средина. Во некои случаи, ќе бидат неопходни прибор, филтри или технолошки модификации на процесната опрема за да се намалат емисиите до прифатливо ниво.

СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

Условите за мерење на сите својства се на стандардна температура и притисок, освен ако не е поинаку наведено.

9.1 Информација врз основа на физички и хемиски својства

Изглед	
Физичка состојба	: Течност.
Боја	: Сиво.
Мирис	: Ароматичен.
Температура на топење/температура на мрзнење	: Не определено.
Точка на вриење, иницијална точка на вриење и опсег на вриење	: >37.78°C
Запаливост	: Не определено. Не постојат податоци за самата смеса.
Долна и горна граница на експлозивност	: Нема на располагање.
Температура на палење	: Затворена чаша: 26°C
Температура на самозапалување	:

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

Име на состојка	°C	°F	Метод
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	405	761	ASTM E 659

Температура на разложување	: Стабилен ако се складира и ракува како што е препорачано (види секција 7).
pH	: Не е применливо.
Вискозност	: Динамичен (собна температура): Нема на располагање. Кинематски (собна температура): >400 mm²/s Кинематски (40°C): >21 mm²/s

Растворливост	:
Медиум	Резултат
студена вода	Не е растворлив

Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow)	: Не е применливо.
--	--------------------

Парен притисок	:		Притисок на пареа на 20 °C			Притисок на пареа на 50 °C		
		Име на состојка	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
			2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2		

Релативна густина	: 1.59
Карактеристики на честичка	
Средна големина на честичка	: Не е применливо.

9.2 Други информации	
9.2.1 Информации во однос на часовите по физичка опасност	
Експлозивни својства	: Самиот производ не е експлозивен, но возможно е образување на експлозивна мешавина од пареа или прашина со воздух.
Оксидациски својства	: Производ не претставува оксидирачки опасност.
Нема дополнителни информации.	

СЕКЦИЈА 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Не постојат специфични податоци од тестови поврзани со реактивноста на овој продукт или неговите состојки.
10.2 Хемиска стабилност	: Производот е стабилен.
10.3 Можност од опасни реакции	: При нормални услови на складирање и употреба, нема да дојде до опасни реакции.
10.4 Услови што треба да се избегнуваат	: Ако се изложи на високи температури може да произведе опасни продукти на разложување. Да се повика на заштитните мерки наведени во секциите 7 и 8.
10.5 Некомпатибилни материјали	: Да се чува понастрана од следниве супстанции за да се спречат егзотермни реакции: оксидациски средства, силни алкалии, силни киселини.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 10: Стабилност и реактивност

10.6 Опасни продукти на разложување : Во зависност од условите, производите на распаѓање може да ги содржи следниве материјали: јаглородни оксиди метални оксиди/оксиди

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

11.1 Информации за класите на опасност дефинирани во прописот (ЕК) бр. 1272/2008

Смесата е проценета според вообичаената методологија на регулатива (ЕС) бр. 1272/2008 и следствено е класифициран како токсиколошка опасност.

- Предизвикува сериозно надразнувања на очите.
- Предизвикува надразнување на кожата.
- Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Акутна токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Доза / Изложување
xylene	Стаорец - Орално - LD50	4.3 g/kg
Епоксидна смола (700<MW <=1100)	Зајак - Кожно - LD50	1.7 g/kg
	Стаорец - Орално - LD50	>2000 mg/kg
	Стаорец - Кожно - LD50	>2000 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	Зајак - Кожно - LD50	23000 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Стаорец - Орално - LD50	15000 mg/kg
	Стаорец - Орално - LD50	2830 mg/kg
	Зајак - Кожно - LD50	2460 mg/kg
ethylbenzene	Стаорец - Вдишување - LC50 Парча	24.6 mg/l [4 часови]
	Стаорец - Орално - LD50	3.5 g/kg
	Зајак - Кожно - LD50	17.8 g/kg
trizinc bis(orthophosphate)	Стаорец - Вдишување - LC50 Парча	17.8 mg/l [4 часови]
	Стаорец - Орално - LD50	>5000 mg/kg
	Стаорец - Вдишување - LC50 Прашина и ситни капки	>5.7 mg/l [4 часови]

Акутни токсични процени

Начин	АТЕ вредност
Кожно	12473.36 mg/kg
Вдишување (парчи)	72.73 mg/l

Заклучок/Резиме : Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Надразнување/Корозија

Производ/име на состојка	Резултат
xylene	Зајак - Кожа - Умерен надразнувач Аплицирано количество/концентрација: 500 mg Времетраење на третман/изложеност: 24 часови
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	Зајак - Очи - Црвенило на конјунктивите Времетраење на третман/изложеност: 24 часови Степен на надразнување: 0.4
-	Зајак - Очи - Слаб надразнувач Времетраење на третман/изложеност: 24 часови Потполно реверзибилен за 7 дена или помалку
-	Зајак - Кожа - Еритем/Ескар (струп) Времетраење на третман/изложеност: 4 часови

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

-	Степен на надрознување: 0.8 Зајак - Кожа - Едем Времетраење на третман/изложеност: 4 часови Степен на надрознување: 0.5
-	Зајак - Кожа - Слаб надрознувач Времетраење на третман/изложеност: 4 часови

Заклучок/Резиме

Кожа : Предизвикува раздразливост на кожата.

Очи : Предизвикува сериозно надрознувања на очите.

Респираторен : Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Респираторна или кожна сензибилизација

Производ/име на состојка	Тест	Резултат
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	Глушец - кожа	Резултат: Сензитизирачко

Заклучок/Резиме

Кожа : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Респираторен : Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Мутагеност

Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Карциногеност

Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Репродуктивна токсичност

Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Токсичност на специфичен целен орган (еднократно изложување)

Производ/име на состојка	Категорија	Начин на изложување	Целни органи
xylene	Категорија 3	-	Надрознување на дишните патишта
2-methylpropan-1-ol	Категорија 3	-	Надрознување на дишните патишта
-	Категорија 3	-	Наркотични ефекти

Заклучок/Резиме :

Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Токсичност на специфичен целен орган (повеќекратно изложување)

Производ/име на состојка	Категорија	Начин на изложување	Целни органи
ethylbenzene	Категорија 2	-	слушни органи

Заклучок/Резиме :

Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Опасност од аспирација

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Производ/име на состојка	Резултат
xylene ethylbenzene	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1 ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1

Заклучок/Резиме :
Врз основа на расположливите податоци, не се задоволени критериумите за класификација.

Информација за веројатните патишта на изложување : Нема на располагање.

Потенцијални акутни здравствени ефекти

- Вдишување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Проголтување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Допир со кожа** : Предизвикува надрознување на кожата. Ја обезмастува кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
- Контакт со очи** : Предизвикува сериозно надрознувања на очите.

Симптоми поврзани со физичките, хемиските и токсиколошките карактеристики

- Вдишување** : Нема специфични податоци.
- Проголтување** : Нема специфични податоци.
- Допир со кожа** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:
надрознување
црвенило
сувост
пукање
- Контакт со очи** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:
болка или надрознување
навлажнување
црвенило

Одложени и непосредни ефекти а исто и хронични ефекти од краткотрајно и долготрајно изложување

Краткотрајно изложување

- Потенцијални моментни ефекти** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Потенцијални одложени ефекти** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Долготрајно изложување

- Потенцијални моментни ефекти** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Потенцијални одложени ефекти** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Потенцијални хронични ефекти врз здравјето

- Општо** : Продолжен и повторен контакт може да ја обезмасти кожата и да доведе до надрознување, пукање и/или дерматит. Откако се сензибилизира и ако дојде до накнадно изложување на многу ниски количини, тогаш може да настане сериозна алергиска реакција.
- Карциногеност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Мутагеност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Репродуктивна токсичност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Други информации : Продолжен или повторен контакт може да ја исуши кожата и да предизвика надразнување. Dulkų šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Постојаното изложување на високи концентрации на пареа може да предизвика иритација на респираторниот систем и трајно оштетување на мозокот и нервниот систем. Вдишувањето на пареа/аеросол со концентрација над препорачаните граници на изложување предизвикува главоболки, поспаност и гадење и може да доведе до несвестица или смрт. Да се избегнува контакт со кожа и облека.

11.2 Информации за другите опасности

11.2.1 Својства за ендокрино пореметување

Производот не ги исполнува критериумите за да се смета дека има ендокрини нарушувачки својства според критериумите утврдени во Регулативата (ЕЗ) бр.

11.2.2 Други информации

Нема на располагање.

СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

Не постојат податоци за самата смеса.
Да не се дозволи да влезе во одвод и во водните канали.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

12.1 Токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Доза / Изложување
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane	Хроничен - NOEC	Дафнија	0.3 mg/l [21 денови]
	Акутен - LC50 - Слатководен	Дафнија - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 часови]
2-methylpropan-1-ol ethylbenzene	Акутен - EC50	Дафнија	1100 mg/l [48 часови]
	Акутен - EC50 - Слатководен	Дафнија	1.8 mg/l [48 часови]
	Хроничен - NOEC - Слатководен	Дафнија - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
trizinc bis(orthophosphate)	Акутен - LC50	Риби	0.112 mg/l [96 часови]
	Хроничен - NOEC	Риби	0.026 mg/l [30 денови]

Заклучок/Резиме : Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

12.2 Постојаност и разложливост

Производ/име на состојка	Тест	Резултат	Доза / Вакцина
ethylbenzene	-	79% [10 денови] - Лесно	

Производ/име на состојка	Полуживот во вода	Фотолиза	Биоразложливост
xylene	-	-	Лесно
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane	-	-	Не лесно
ethylbenzene	-	-	Лесно

12.3 Биоакумулативен потенцијал

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

Производ/име на состојка	LogP _{ow}	BCF	Потенцијал
xylene	3.12	7.4 до 18.5	Низок
2-methylpropan-1-ol	1	-	Низок
ethylbenzene	3.6	79.43	Низок

12.4 Подвижност на почва

Распределителн коефициент почва/вода

Производ/име на состојка	logK _{oc}	K _{oc}
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	4.02	10465.7
2-methylpropan-1-ol	1.08	12.0246
ethylbenzene	2.23	170.406
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	4.31	20556.9

12.5 Резултати од PBT и vPvB проценка

Оваа смеса не содржи никакви супстанции кои се оценети како PBT или vPvB.

12.6 Својства за ендокрино пореметување

Производот не ги исполнува критериумите за да се смета дека има ендокрини нарушувачки својства според критериумите утврдени во Регулативата (ЕЗ) бр.

12.7 Други несакани ефекти

Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

СЕКЦИЈА 13: Проблеми што треба да се земат предвид при уништување

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

13.1 Методи за третман на отпад

Продукт

Методи за уништување : Генерирањето на отпад треба да се избегнува или минимизира секогаш кога е можно. Исфрлањето на овој продукт, негови раствори или споредни продукти во секое време треба да е во согласност со барањата за заштита на животната средина и легислативата за исфрлање на отпад и барањата на регионалната локална власт. Да се уништи вишокот и продуктите што не може да се рециклираат преку лиценциран претприемач за уништување отпад. Отпадот нетреба да се одложуваат нетретиран во канализација, се додека не биде во целосна согласност со барањата на сите надлежни власти .

Опасен отпад :

Европски каталог за отпад (EWC)

Шифра на отпад	Ознака на отпадот
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

Пакување

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 13: Проблеми што треба да се земат предвид при уништување

Методи за уништување : Генерирањето на отпад треба да се избегнува или минимизра секогаш кога е можно. Отпадната амбалажа за пакување треба да се рециклира. Согорувањето или одложувањето во депонија треба да се земат предвид само ако не е можно рециклирање.

Тип на пакување	Европски каталог за отпад (EWC)
Контејнер	15 01 06 mixed packaging

Посебни мерки на претпазливост : Овој материјал и неговата амбалажа мора да се уништат на безбеден начин. Треба да се внимава при ракување на празни садови што не биле измиени или исплакнати. Празната амбалажа или внатрешните кеси може да задржат остатоци од производот. Парите од остатоци на производот може да создадат многу запалива или експлозивна атмосфера во внатрешноста на садот. Употребените садови да не се сечат, заваруваат или да се стружат освен ако не биле добро измиени однатре. Да се избегнува разнесување на истурен материјал и истекување и контакт со почва, води, канализација и одводни канали.

СЕКЦИЈА 14: Информации за транспорт

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Број на ОН или идентификациски број	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Име за транспорт според ОН	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Класи на опасности при транспорт	3	3	3	3
14.4 Група за пакување	III	III	III	III
14.5 Опасности за животната средина Морски загадувачки супстанции	Не. Не е применливо.	Да. Не е применливо.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Дополнителни информации

ADR/RID : Оваа вискозна течност класа 3 не е регулирана со закон за пакувања поголеми од 450 L според 2.2.3.1.5.1.

Код за тунелски : (D/E)

ADN : Производот е регулиран како опасна супстанца за животната средина само во случај кога се транспортира во цистерни. Оваа вискозна течност класа 3 не е регулирана со закон за пакувања поголеми од 450 L според 2.2.3.1.5.1.

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : Не е идентификуван.

:

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 14: Информации за транспорт

14.6 Специјални мерки за претпазливост за корисникот	Транспорт со одобрение од корисникот: секогаш да се транспортира во затворени садови кои се исправени и обезбедни. Да се води сметка лицата кои го транспортираат производот да знаат што да прават во случај на незгода или излевање.
14.7 Поморски транспорт на големо според инструментите на ИМО	: Не е применливо.

СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

15.1 Безбедносни, здравствени и еколошки правилници/легислатива специфични за супстанцата или смесата

ЕУ Регулатива (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Анекс XIV - Список на супстанции кои подлежат на авторизација

Анекс XIV

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

Супстанции со многу висока загриженост

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

Анекс XVII - Ограничувања за производство, пласирање на пазар и употреба на опасни супстанции, смеси и артикли

Производ/име на состојка	влезен број (REACH)
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001	3

Ознака

: Не е применливо.

Explosive precursors

: Не е применливо.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

Не е на список.

Директива Совезо

Овој производ е контролиран со Совезо директивата.

Критериуми за опасност

Категорија
P5c

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата	: Не е извршена Хемиска безбедносна проценка.
--	---

СЕКЦИЈА 16: Други информации

Означува информација што е сменета од претходно издадената верзија.
Кратенки и акроними
ATE = Проценета акутна токсичност
CLP = Регулатива за класификација, одбележување и пакување [регулатива (ЕС) бр. 1272/2008]
DNEL = нема изведено ниво на минимален ефект
EUH statement = CLP-изјава за специфична опасност
PNEC = претскажана концентрација без ефект
RRN = REACH регистрациски број
PBT = перзистентни, биоакумулативни и токсични

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 16: Други информации

vPvB = многу перзистентни и многу биоаккумулативни
ADR = Европска спогодба за меѓународен пренос на опсани материи со железница
ADN = Европска пропис за меѓународен пренос на опсани материи по езера и реки
IMDG = меѓународни поморски опасни добра
IATA = меѓународно здружение за воздушен транспорт

Целосен текст на скратените H соопштенија

H225 H226 H304	Многу запалива течност и пареа. Запалива течност и пареа. Може да е смртоносен ако се проголта или ако влезе во дишните патишта.
H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H373	Штетен во контакт со кожа. Предизвикува надразнување на кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата. Предизвикува сериозно оштетување на очите. Предизвикува сериозно надразнувања на очите. Штетен ако се вдише. Може да предизвика респираторно надразнување. Може да предизвика поспаност или вртоглавица. Може да предизвика штета на органите преку продолжено или повторено изложување.
H400 H410 H411 H412 H413	Многу токсичен за водниот живот. Многу токсичен за водниот живот со долгорочни последици. Токсичен за водниот живот со долгорочни последици. Штетен за водниот живот со долгорочни последици. Може да предизвика долгорочни штетни последици на водниот живот.

Целосен текст на класификацијата [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ - Категорија 4 ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (АКУТЕН) - Категорија 1
Aquatic Chronic 1	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 1
Aquatic Chronic 2	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 2
Aquatic Chronic 3	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 3
Aquatic Chronic 4	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 4
Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1 СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 2
Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 2 ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 3
Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	КОРОЗИВНО/ИРИТИРАЧКО ЗА КОЖА - Категорија 2 СЕНЗИБИЛИЗАЦИЈА НА КОЖАТА - Категорија 1 ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ПОВЕЌЕКРАТНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 2
STOT SE 3	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ЕДИНИЧНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 3

Историја

Шифра	: 000001099314	Датум на издавање/Датум на ревизија	: 28 Април 2025
SIGMAFAST 205 BASE RAL 7001			

СЕКЦИЈА 16: Други информации

Датум на издавање/ Датум на ревизија : 28 Април 2025

Датум на претходно издание : 7 Март 2025

Приготвено од : EHS

Верзија : 2.09

Одрекување

Информациите содржани во овој лист се базирани на актуелното научно и техничко знаење. Целта на оваа информација е да се обрне внимание на здравствените и безбедносните аспекти во врска со производите кои ние ги снабдуваме и да се препорачаат мерки на претпазливост за складирањето и ракувањето со производите. Не се дава гаранција во поглед на својствата на производите. Не се презема одговорност при непочитување на мерките за претпазливост или неправилна употреба на производот.