

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 1 од 12

**Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу****1.1. Идентификатори производа**

TIP TOP CEMENT BC 3004

**Art.-No.**

525 4084, 525 4088, 525 4091, 525 4095, 525 4102, 525 4105, 525 4106, 525 4130, 525 4137 525 4143, 525 4144

**1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

Лепак

**1.3. Подаци о снабдјевачу**

Опис предузећа:	REMA TIP TOP AG
Улица:	Gruber Strasse 65
Место:	D-85586 Poing
Телефон:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Област за информације:	Електронску адресу: sds@gbk-ingelheim.de
<b>1.4. Број телефона за хитне случајеве:</b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**Наслов 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација супстанце или смјеше****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**2.2. Елементи обиљежавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**етил-ацетат  
цикло-хексан**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

**Мерама предострожности**

P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
------	--

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 2 од 12

P261	Избјежавати удисање Гас.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P303+P361+P353	АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.
P304+P340	АКО СЕ УДИШЕ: Изнијети особу на свјеж ваздух и обезбиједити положај који не омета дисање.
P305+P351+P338	АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P312	Позвати Центар за контролу тровања/љекара ако се не осећате добро.
P273	Избјежавати испуштање у животну средину.

**Посебна ознака одређених припрема**

EUH208 Садржи колофонијум. Може да изазове алергијску реакцију.

**2.3. Остале опасности**

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције. Ова мешавина не садржи супстанцу/е укључену/е у списак установљен у складу са Чланом 59(1) REACH-а због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или је препозната да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605.

У контакту са ваздухом гасови могу да створе експлозивну смешу.

**Наслов 3. Подаци о саставу**
**3.2. Подаци о састојцима смјеше**
**Хемијско карактеризирање**

Припрема у органским средствима за растварање

**Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
110-82-7	цикло-хексан			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	етил-ацетат			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	цинк-оксид			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	колофонијум			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
13463-67-7	титандиоксид			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Текст фразе H и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 3 од 12

**SCL, M-фактор и/или ATE**

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
110-82-7	203-806-2	цикло-хексан	< 40 %
		инхалацијски: ЛК50 = 14 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	цинк-оксид	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Наслов 4. Мјере прве помоћи****4.1. Опис мјера прве помоћи****Опште информације**

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.  
Позвати лекара уколико симптоми не пролазе.  
Повређеног одстранити из предела опасности и ставити га у лежећи положај.

**После удисања**

Након удисања у случају несреће изнети на свеж ваздух.  
Одмах затражити лекарску помоћ.

**У додиру са кожом**

Опрати сапуном и са великом количином воде  
Ако иритација коже не престаје, посетите лекара.

**Након контакта са очима**

Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.  
Третман за лекара за очи.

**Након гутања**

Не изазивајте повраћање.  
Одмах затражити лекарску помоћ.  
Одлуку, да ли да се изазове повраћање или не, треба да донесе лекар.

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Доводи до јаке иритације ока.  
Доводи до јаке иритације ока.  
Опрез, опасност од аспирације.

**4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Лечити симптоматски.

**Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Пена, угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>), суви прах за гашење, млаз воде под притиском.

**Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз код прскања воде.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанце или смјеше**

Приликом пожара могу настати:  
угљенмоноксид и угљендиоксид  
Хлороводонични гас.

**5.3. Савјет за ватрогасце**

Употребити апарат за дисање, неовисан о ваздуху околине.  
Заштитна одећа.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 4 од 12

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Смеша гасова и ваздуха је експлозивна, такођер и у празним, неочишћеним кантама.  
Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.  
Остатке пожара и контаминиране воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

**Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

Користити само апарате са заштитом од експлозије.  
Побринити се за довољно прозрачивање.  
Људе одвести на сигурно.  
Изворе ватре држати далеко.  
Држати подаље особе Које Нису укључене.

**Особље које није обучено за хитне случајеве**

Не удисати паре.  
Избегавати контакт са кожом, очима и одећом.

**Снаге помоћи у хитним случајевима**

Код развоја гасова употребити апарат за дисање.  
Употребити личну заштитну одећу.

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Не допустити да доспе у канализацију/површинске воде/подземне воде.

**6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење****За задржавање**

Спрјечавати екстензивно ширење (нпр. Насипима или нафтним баријерама).

**За чишћење**

Сакупити са материјалом који веже текућине (нпр. песак, силикагел, везиво за киселине, универзално везиво).  
Сакупити на хрпу и отклонити у одговарајућим spremnicima.

**6.4. Упућивање на друге наслове**

Држати се прописа о заштити (види одломке 7 и 8).  
Информације о збрињавању види поглавље 13.

**Наслов 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбједно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Канту чврсто затворити.  
Гасови су тежи од ваздуха и шире се по поду.  
Пазити на добро проветравање и одсис на радном месту.  
Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Не пушити (испарљиво).  
Држати далеко од извора тоpline и ватре.  
Спровести мере против опасности од електростатичног пуњења.  
Користити само апарате са заштитом од експлозије.

**Упутства за општу хигијену у индустрији**

Не удисати паре.  
Руке прати пре пауза и одмах после руковања са производом.  
Код употребе не јести, не пити нити пушити.  
Након тога третирати с кремом за руке.  
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 5 од 12

Уклонити контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.

Држати се одредаба за заштиту од експлозије.

**Упутства за заједничко складиштење**

Некомпатибилно са оксидационим средствима.

**Даљи подаци о условима складиштења**

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

**7.3. Посебни начини коришћења**

Лепак

**Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Граничне вредности	Извор
141-78-6	етил-ацетат	200	734		ГВИ	
		400	1468		КГВИ	
8050-09-7	Росин (дим); колофонијум	-	0,05		ГВИ	
		-	0,15		КГВИ	
13463-67-7	Титанијум-диоксид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
110-82-7	циклохексан	200	700		ГВИ	
1314-13-2	Цинк-оксид (респирабилна прашина)	-	2		ГВИ	
		-	10		КГВИ	

**Биолошке граничне вредности**

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
110-82-7	Циклохексан	циклохексанол	450 µg/L	крв	за вријеме изложености

**8.2. Контрола изложености****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Побринити се за довољан довод ваздуха, специјално у затвореним просторима.

**Опште мере заштите и хигијене****Заштита очију/лица**

Непропусне заштитне наочари (EN 166).

Флаша за испирање очију са чистом водом (EN 15154).

**Заштитне руке**

заштита од прскања:

Заштитне рукавице од хемикалија од бутила, дебљина слоја најмање 0,7 мм, време пробоја (трајање ношења) > 30 минута, нпр. заштитне рукавице <Butoject 898> фирме www.kcl.de.

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под нормалним околностима у лабораторији.

Овисно о примени може да дође до разне потражње. Ради тога треба да се, уз све остало, узму у обзир

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 6 од 12

и препоруке испоручитеља заштитних рукавица.

#### Заштита тела

Кецела отпорна на средства за растварање (EN 467)

#### Заштита дисајних путева

Код недовољног прозрачења ставити апарат за дисање (тип гасног филтера А) (EN 14387).

## Наслов 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Агрегатно стање:	Текуће
Боја:	Плаво
Мирис:	Воћњасто

#### Метода

#### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	< 30 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 76 °C
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	- 18 °C

#### Запаљивост

Цврст/течно:	н.п.
--------------	------

#### Експлозивна својства

Производ није експлозиван, али је могуће стварање експлозивних мешавина паре / ваздуха.

Доња граница експлозивности:	1,2 вол.-%
Горња граница експлозивности:	11,5 вол.-%
Температуре паљења:	260 °C

#### Тачка самопаљења

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Температура разлагања:	н.о.
------------------------	------

pH:	н.о.
-----	------

Вискозност:	2000 mPa·s
-------------	------------

Вискозност: (при 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
----------------------------	---------------------------

Истекло време:	> 30 s 3 мм DIN/ISO 2431
----------------	--------------------------

Растворљивост у води: (при 20 °C)	Не може се мешати
--------------------------------------	-------------------

#### Растворљивост

н.о.

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
---	------

Притисак паре: (при 20 °C)	104 hPa
-------------------------------	---------

Густина (при 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-----------------------

Сипка густина:	н.п.
----------------	------

Релативна густина пара:	н.о.
-------------------------	------

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 7 од 12

**9.2. Остали подаци****Информације у вези са класама физичких опасности**

Даља горивост: Самоодрживо сагоревање  
Оксидујућа својства  
Није оксидирајуће.

**Друге безбедносне карактеристике**

Испитивање сепарације н.о.  
растварача:  
Садржај растварача: < 80 %  
Испарљивост: н.о.

**Додатна упутства**

Нема података

**Наслов 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Не распада се код примереног складиштења и примене.

**10.2. Хемијска стабилност**

Стабилно под нормалним околностима.

**10.3. Могућност опасних реакција**

Реакција са оксидационим средствима.

**10.4. Услови које треба избјегавати**

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.  
Смеше гас/ваздух су експлозивне код јачег гријања.  
Код гријања могу настати запаљиви гасови.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Јаки оксиданси

**10.6. Опасни производи разлагања**

Нису познати никакви производи разлагања.  
Приликом пожара могу настати:  
Хлороводонични гас  
Угљиков моноксид и угљиков диоксид

**Наслов 11. Токсиколошки подаци****11.1. Подаци о токсиколошким ефектима****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Нема токсиколошких података.

етил-ацетат

LD50/орално/пацов: 4935 mg/kg

LC50/инхалативно/пацов: 1600 mg/l

цикло-хексан

LD50/орално/пацов: 12705 mg/kg

**АТЕmх израчунат**

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пару) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

**Иритативност и корозивност**

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 8 од 12

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Садржи колофонијум. Може да изазове алергијску реакцију.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Може да изазове поспаност и несвјестицу. (цикло-хексан; етил-ацетат)

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Остали подаци о проверама**

Категоризовано на основу рачунског поступка ЕЗ- директиве бр. 1272/2008.

**11.2. Информације о другим опасностима****Особине ендокриних поремећаја**

Нема података

**Остали подаци**

Може изазвати иритације слузница.  
Удисање великих концентрација пара може изазвати ефекте као што су:  
главобоље, вртоглавицу, слабост, несвестицу.

**Наслов 12. Еколошки подаци****12.1. Токсичност**

Нема екотоксиколошких података.  
цикло-хексан  
ЕЦ50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
Веома отровно за водене организме, са дугорочним дејством.

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене**

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додатак XIII.

**12.6. Остали штетни ефекти**

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

**12.7. Остала штетна дејства**

Опасно за воде.

**Додатни подаци**

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

**Наслов 13. Подаци о одлагању**



**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 9 од 12

**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Рециклажа (recycling) отпадака има предност пред бацањем у смеће.

Може да се изгори ако се одрже одредбе комуналне управе.

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

080409 ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе лепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе); отпадни лепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце; опасни отпад

**Контаминирани амбалаже**

Празне посуде треба да се предају комуналним местима за поновно коришћење, да би се за даљњу прераду употребиле као сировине или да би се отклониле у отпад.

Контаминована паковања требају да се оптимално испразне, да би се, после адекватног чишћења, могли да се предају местима за поновно коришћење.

Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонити као и материју.

**Наслов 14. Подаци о превозу****Транспорт копном (ADR/RID)**

<b>14.1. UN број:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN назив у превозу:</b>	ADHESIVES
<b>14.3. Класа опасности у превозу:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	33
Код за ограничења у тунелима:	D/E

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**

<b>14.1. UN број:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN назив у превозу:</b>	Adhesives
<b>14.3. Класа опасности у превозу:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E2

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

<b>14.1. UN број:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN назив у превозу:</b>	ADHESIVES (Cyclohexane)
<b>14.3. Класа опасности у превозу:</b>	3

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 10 од 12

**14.4. Амбалажна група:** II  
Листић са ознаком за опасност: 3



Marine pollutant: Yes  
Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg  
Ослобођена количина: E2  
EmS: F-E, S-D

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN број:** UN 1133  
**14.2. UN назив у превозу:** ADHESIVES  
**14.3. Класа опасности у превозу:** 3  
**14.4. Амбалажна група:** II  
Листић са ознаком за опасност: 3



Ограничена количина (LQ): 1 L  
Passenger: Passenger LQ: Y341  
Ослобођена количина: E2  
ИАТА-упутство о паковању - путници: 353  
ИАТА-максимална количина - путници: 5 L  
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 364  
ИАТА-максимална количина - Карго: 60 L

**14.5. Опасности по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Морате се придржавати мера опреза уобичајених при поступању са хемикалијама.

**14.7. Превоз у расутом стању**

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

**Наслов 15. Подаци о прописима****15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 57, Упис 75

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје и лакови: 70 - 75%

Подаци према Директиви 2012/18/ЕУ (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Додатни подаци: E1

**Национални прописи**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 11 од 12

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D):

2 - опасно по воду

**15.2. Процјена безбједности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

**Наслов 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1.

**Скраћенице и акроними**

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

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]**

Класификација	Поступак класификације
Flam. Liq. 2; H225	На основу података са теста
Skin Irrit. 2; H315	Метода израчунавања
Eye Irrit. 2; H319	Метода израчунавања
STOT SE 3; H336	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 1; H410	Метода израчунавања

**Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Датум обраде: 21.06.2024

Шифра производа: 00156-0210

Страна 12 од 12

EUN066

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

EUN208

Садржи колофонијум. Може да изазове алергијску реакцију.

**Даљи подаци**

Подаци позиције 4 до 8 и 10 до 12 деломично се не односе на прописну употребу производа (види информације за употребу/ стручне информације), него на емисију већих количина код случајева несреће и код настајања нередовних изнимака.

Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на наше данашњем познавању материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама о производу.

Не претстављају осигурање својстава описаног производа/ описаних производа у смислу законских прописа гаранције.

(н.п. - не може се применити, н.о. - није одређено)

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*