

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 1 от 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Art.-No.

552 2208, 552 2209, 552 2215, 552 2246, 552 3001, 552 3128, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 3207, 552 3208, 552 4196, 552 4200, 552 4206, 5096

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

Лепило

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	REMA TIP TOP AG
Адрес:	Gruber Strasse 65
Град:	D-85586 Poing
телефон:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Отговорен Отдел:	Отговорен за листата на данните за безопасност и сигурност: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
National Center of Clinical Toxicology Hospital for Active Medical Treatment and
Emergency Medicine "N.I.Pirogov" +359 2 9154 409**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: STOT SE 3

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**
бутанон**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 2 от 10

P233	източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P303+P361+P353	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P304+P340	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби.

Обозначение на специални смеси

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

2.3. Други опасности

Възможно е парите да образуват с въздуха смес способна да предизвика експлозия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

препарат в етилметилкетон

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
78-93-3	бутанон			< 90 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага.

При неразположение да се търси лекарски съвет.

След вдишване

При нещастен случай след вдишване на пари или разлагащи продукти пострадалите да се изведат навън на чист въздух.

Да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Да се измие със сапун и много вода.

При продължаващо дразнене на кожата да се консултира лекар.

След контакт с очите

Да се промие с много вода, също и под клепачът, в продължение на най-малко 15 минути.

Лечение от очен лекар.

След поглъщане

Решение дали трябва да се предизвика повръщане или не, трябва да се вземе от лекар.

Веднага да се подаде много обилно вода за пиене (ако е възможно с добавка на медицински въглища).

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 3 от 10

Веднага консултация с лекар.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Алкохолноустойчива пяна, сухо средство за гасене, въглероден двуокис(CO₂), водна разпръсквателна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства

Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да възникне:

въглероден окис и въглероден двуокис

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се ползва противогазова защитна маска независима от въздушната циркулация.

Защитно облекло.

Допълнителни указания

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по пода.

Парновъздушната смес е експлозивноспособна, също и в празни непочистени резервуари или други хранилища.

Застрашени резервуари или други хранилища да се охладят с водоразпръсквателна струя.

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

При възникване и развитие на пари, да се ползва противогазова защитна маска.

Да се понесе грижа за достатъчна вентилация.

Да се ползва лично защитно облекло.

Запалителни източници да се държат на разстояние

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането в канализацията/повърхностната вода/подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере със свързващи течностите материали (например пясък, силикагел, средства за неутрализиране на киселини, универсални свързващи средства).

Да се събере с лопати на купчина и след това в подходящи съдове да се извози за безопасно складиране или преработка.

6.4. Позоваване на други раздели

Да се спазват защитните правила (вж. раздел 7 и 8).

Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Съдовете и резервуарите да се съхраняват здраво затворени.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 4 от 10

По време на употреба да не се яде, пие или пуши.
Да се употребява само в добре проветряеми участъци.
Да се избягва контактът с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се държи на разстояние от топлинни и запалителни източници.
Да не се пуши.
Да се вземат мерки против електростатични заряди.
Да се използва само взривобезопасно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Резервуарите и съдовете да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре проветряемо място.

Указания при складиране на различни вещества

Непоносимо с оксидационни средства.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на разстояние от хранителни продукти, напитки и фуражни средства.

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

Лепило

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/cm ³	Категория	
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	-	590		(8 часа)	
		-	885		(15 мин.)	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се носи грижа за достатъчно проветряване, особено в затворени помещения.

Защитни и хигиенни мерки

Да се предотвратява контакт с очите или кожата.
При работа с продукта ръцете да се измиват винаги преди почивки и веднага след работа с него.
По време на употреба да не се яде, пие или пуши.
Замърсеното облекло да се отстрани и да се изпере преди повторно използване.

Защита на очите/лицето

Плътноприлепващи защитни очила (EN 166).
Бутилка с чиста вода за промиване на очите (EN 15154).

Защита на ръцете

Защитни ръкавици (за работа с химикали) от бутил, дебелина на слоя не по-малко от 0,7 мм, пробивно време (продължителност на използване) > 240 минути, например защитни ръкавици (Schutzhandschuhe) <Butoject 898> на фирма www.kcl.de.
Тази препоръка базира само върху химическата поносимост и на тестът съобразно EN 374 при лабораторни условия.
В зависимост от начина на употребата е възможно да се получат различни изисквания. Поради това трябва препоръките на доставчиците на защитни ръкавици да се вземат под внимание. Защитни ръкавици (за работа с химикали) от бутил, дебелина на слоя не по-малко от 0,7 мм, пробивно време (продължителност на използване) > 30 минути, например защитни ръкавици (Schutzhandschuhe) <Butoject 898> на фирма www.kcl.de.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 5 от 10

Защита на кожата

Работно облекло с дълги ръкави (EN 368).

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използва противогаз (газов филтър тип А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	жълто
Миризма:	Подобен на кетони

Норма за контрол

Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене:	ок. 80 °C
Точка на възпламеняване:	- 7 °C DIN EN ISO 3679
долна граница на взриваемост:	1,8 об. %
горна граница на взриваемост:	11,5 об. %
Температура на запалване:	505 °C
Парно налягане: (при 20 °C)	105 hPa
Плътност (при 20 °C):	0,86 g/cm ³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	350 g/L
Съдържание на разтворител:	< 90 %

9.2. Друга информация

Не са налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не се разлага при съхранение на склад и приложение според съответните предписания.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции с оксиданти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Паро-въздушните смеси са експлозивни при силно загряване.
При нагорещаване могат да се освободят възпламеняеми пари.

10.5. Несъвместими материали

Оксидационно средство.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис и въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 6 от 10

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Не са налични токсикологични данни.

бутанон

LD50/орално/плъх: 3300 mg/kg

LD50/кожно/заек: 6400 - 8000 mg/kg

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Раздразнение на кожата: Не е класифициран.

Сенсibiliзиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. ((бутанон))

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

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Други данни за проверки

Категоризирането е извършено с помощта на изчислителния метод съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Опит от практиката

Други наблюдения

Концентрации над допустимата концентрация за работното място могат да доведат до замаяност, главоболие и опиянение.

При преглъщане може да се стигне до получаване на стомашно разстройство, прилошаване, повръщане и диария.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични данни.

бутанон

LC50/Pimephales promelas/96 h = 3220 mg/l

EC50/дафния magna/48 h = 5091 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Не са налични данни.

бутанон

Разгражда се лесно по биологичен път (по ОИСП критерии).

12.3. Биоакмулираща способност

Не са налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Не са налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) настоящият продукт не съдържа PBT / vPvB вещества.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Слаба заплаха за замърсяване на водите.

Допълнителни данни

При спазване на съответните предписания при работа и употреба пр предназначението не са известни и

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 7 от 10

не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда.
Да не се допуска навлизането в повърхностните води или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Може да се депонира при съблюдаване на местните ведомствените разпоредби или да се изгори в подходящи инсталации за изгаряне.

За предпочитане е повторната употреба (рециклирането) пред отстраняването/обезвреждането.

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; Отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Празните съдове да се предадат за местна повторна употреба, преработка или да се извозят за отстраняване като отпадъци

Замърсените опаковки трябва да се изпразнят оптимално; след това те могат да се използват отново след съответно почистване.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 1133
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	Adhesives
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 1133
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	Adhesives
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 8 от 10

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Ограничено количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освободено количество:

E2

Транспорт по море (IMDG)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1133

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

Adhesives

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Marine pollutant:

No

Ограничено количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освободено количество:

E2

EmS:

F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1133

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

Adhesives

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y341

Освободено количество:

E2

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

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

Транспортът се извършва само в одобрени и подходяща опаковка.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 9 от 10

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

2004/42/ЕО (ЛОС): < 90 %

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Изменения в глава: 9

Съкращения 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

Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EУН066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

Данните за позициите от 4 до 8 и от 10 до 12 отчасти не се отнасят за употребата и приложението на продукта съобразно правилата (виж информацията за употреба и информацията за продукта), а за освобождаването на големи количества при злополуки и неправомерности.

Данните описват само изискванията за сигурност на продукта/продуктите и базират на сегашното

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Дата на контрол: 22.03.2017

Каталог №: 00156-0045

Страница 10 от 10

равнище на нашите познания.

Спецификацията на доставките може да вземете от съответните продуктни упътвания.

Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт/ описаните продукти в смисъла на законните предписания за обезпечаване на гаранция.

(неприложимо, неопределено)

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)