

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 1 от 10

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Art.-No.

505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9892, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5097, 5098, 5096, 5106

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

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

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

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

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета
нефт (петрол)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 2 от 10

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби .

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 нефтен дестилат А1

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	нефт (петрол) (въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, < 3% n-хексани)			< 95 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
5459-93-8	N-циклохексил-N-етиламин			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			

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

Други данни

Веществото "нефт (земно масло)" съгласно забележка P на регламент (ЕО) № 1272/2008 не се

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 3 от 10

квалифицира като "карциногенен" или "мутагенен за зародишни клетки", тъй като съдържанието на бензол (EINECS-№. 200-753-7) е по-малко от 0,1 тегловен процент.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага.
При продължителни оплаквания да се извика лекар.
Пострадалият да се изведе от опасния участък и да се постави в легнало положение.

След вдишване

След вдишване на парите в нещастен случай пострадалият да се изведе на чист въздух.
Веднага да се извика лекар.

След контакт с кожата

Да се измие веднага със сапун и много вода.
След това намазване с кожен крем.
При продължаващо дразнене на кожата да се консултира лекар.

След контакт с очите

При продължаващо дразнене на очите да се консултира лекар-специалист.
Да се промие с много вода, също и под клепачът, в продължение на най-малко 15 минути.

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.
Внимание, опасност от аспирация.
Веднага консултация с лекар.
Решение дали трябва да се предизвика повръщане или не, трябва да се вземе от лекар.

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

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Внимание, опасност от аспирация.

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

Пяна, въглероден двуокис (CO₂), сухо огнегасещо средство, пулверизирана водна струя

Неподходящи пожарогасителни средства

Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да възникне:
въглероден окис (CO), въглероден двуокис (CO₂) и нитрозни газове (NO_x)

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 4 от 10

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 използва само взривобезопасно оборудване.
- Да се предотвратява контактен допир с кожата, очите и облеклото.
- Да се понесе грижа за достатъчна вентилация.
- Да се ползва лично защитно облекло.

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.
- Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват на пода.
- 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.
- Да се спазват правилниците за експлозивна защита.

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

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 5 от 10

Защитни и хигиенни мерки

Да не се вдишват пари.

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.

Накрая да се намаже с кожен крем.

Замърсеното облекло да се отстрани и да се изпере преди повторно използване.

Защита на очите/лицето

Плътноприлепващи защитни очила (EN 166).

Защита на ръцете

Химически защитни ръкавици от нитрил, дебелина на слоя най-малко 0,4 мм, време на пробив (продължителност на носене) около 480 минути, напр. защитни ръкавици <Camatril Velours 730> на фирмата 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.

Защита на кожата

Престилка, устойчива на разтворители (EN 467).

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:	Безцветен
Миризма:	На въглеродороди

Норма за контрол

Изменения на състоянието

Точка на топене:	< - 50 °C *)
Точка на кипене/интервал на кипене:	> 60 °C
Точка на възпламеняване:	- 25 °C DIN EN ISO 3679

Взривоопасности

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси на изпарения с въздуха.

долна граница на взриваемост:	0,8 об. % *)
горна граница на взриваемост:	8,0 об. % *)
Температура на запалване:	260 °C *)
Парно налягане: (при 20 °C)	190 hPa *)
Плътност (при 20 °C):	0,72 g/cm ³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	Несмесващ се
Динамичен вискозитет:	2900 - 3500 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	2485 - 2535 mm ² /s
Срок на годност: (при 23 °C)	> 30 s 3 DIN EN ISO 2431
Съдържание на разтворител:	> 90 %

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 6 от 10

9.2. Друга информация

*) нефт (петрол)

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

За предотвратяване на термично разлагане да не се прегрява.
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 (CO), въглероден двуокис (CO₂) и нитрозни газове (NO_x).
При неправилен начин на използване, напр. по-големи количества от продукта във връзка със силно нагряване и нитрозиращи реагенти, е възможно отделяне на следи от нитрозамини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

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

Не са налични токсикологични данни.

нефт (петрол)

LD50/орално/плъх: > 2000 mg/kg

LD50/кожно/заек: > 2000 mg/kg

LC50/инхалативно/плъх: Не са налични данни.

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Сенсибилизиращо 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. (нефт (петрол) (въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, < 3% n-хексани))

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

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 7 от 10

Други наблюдения

Вдишването на високи парни концентрации може да доведе до получаване на симптоми като главоболие, виене на свят, умора, прилошаване и повръщане.
По-дълъг или повтарящ се контакт може да доведе до дразнение на очите и лигавиците.
Повтарящ се или непрекъснат контакт може да предизвика дразнение на кожата и дерматит поради обезмасляващите свойства на продукта.
При неправилен начин на използване, напр. по-големи количества от продукта във връзка със силно нагриване и нитрозиращи реагенти, е възможно отделяне на следи от нитрозамини.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични данни.
нефт (петрол)
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l
N-циклохексил-N-етиламин
EC50/дафния магна/48 h = 10 - 100 mg/l
ErC50/Desmodemus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Не са налични данни.

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

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

По-нататъшното оползотворяване (рециклиране) да се предпочете пред извозването за безопасно складиране.
Може да бъде изгорен при спазване на правилниците на местните административни власти.

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; опасен отпадък

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 8 от 10

РАЗДЕЛ 14: Информация относено транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 3295
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	1 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 3295
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 3295
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



Marine pollutant:	Yes
Ограничено количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освободено количество:	E2

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 9 от 10

EmS: F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3295
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
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: да


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.

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28: нефт (петрол) (въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, < 3% n-хексани)

2004/42/ЕО (ЛОС): < 95 %

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата на контрол: 26.07.2017

Каталог №: 00156-0029

Страница 10 от 10

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**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 EУH изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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 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.)