

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 1 от 11

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

#### Art.-No.

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200, 356 1810

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

##### Употреба на веществото/сместа

Препарат за почистване

#### 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
<b>1.4. Телефонен номер при спешни случаи:</b>	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 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



##### Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Препоръки за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на изпарения.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 2 от 11

P243	източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P301+P310	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P273	НЕ предизвиквайте повръщане.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P391	Съберете разлятото.

#### 2.3. Други опасности

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) настоящият продукт не съдържа PBT / vPvB вещества. Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

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

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

##### Химическа характеристика

препарат в нефтен дестилат А1

##### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-49-0	нефт (петрол) [въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, < 3% n-хексани]			> = 75 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	нефт (петрол) [въглеводороди, С6, изоалкани, < 3% n-хексани]			<= 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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 квалифицира като "карциногенен" или "мутагенен за зародишни клетки", тъй като съдържанието на бензол (EINECS-Nr. 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.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 3 от 11

#### След вдишване

След вдишване на парите в нещастен случай пострадалият да се изведе на чист въздух.  
При неразположение да се потърси медицинска 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

Да не се предизвиква повръщане.  
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.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. 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. Средства за гасене на пожар

##### Подходящи пожарогасителни средства

Пяна, въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), 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 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 охлаждат 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

##### Общи указания

Да се понесе грижа за достатъчна вентилация.  
Лица, невземачи участие да стоят настрана.

##### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да не се вдишват парите.  
Да се предотвратява контактен допир с кожата, очите и облеклото.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 4 от 11

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

- При възникване и развитие на пари, да се ползва противогазова защитна маска.
- Да се ползва лично защитно облекло.
- Да се използва само взривобезопасно оборудване.

#### 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

##### За задържане

- Предотвратяване на разпространяване на широка площ (напр. чрез ограничаване или заграждения за нефт).

##### За 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: Обработка 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 не се пуши (летлив).
- Да се държи на разстояние от топлинни и запалителни източници.
- Да се вземат мерки против електростатични заряди.
- Да се използва само взривобезопасно оборудване.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

- 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.

#### 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.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

- 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)

- Препарат за почистване

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 5 от 11

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

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

##### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### 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](http://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 въглеводороди

#### Норма за контрол

##### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	60 - 95 °C ASTM D 1078
Температура на сублимиране:	неприложимо
Точка на омекване:	неопределено
Точка на възпламеняване:	- 25 °C

##### Запалимост

Твърд/течен:	неприложимо
--------------	-------------

##### Взривоопасности

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

долна граница на взриваемост:	1,0 об. %
горна граница на взриваемост:	7,3 об. %
Температура на самозапалване:	413 °C

##### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неприложимо
Газ:	неприложимо

Температура на разпадане:	неопределено
---------------------------	--------------

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 6 от 11

Стойност на pH:	неприложимо
Динамичен вискозитет:	0,45 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Срок на годност:	неопределено
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	0,02 g/L
<b>Други разтворители</b> неопределено	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	(n-октанол/вода) Log Pow: 4 - 5,1
Парно налягане: (при 20 °C)	150 hPa
Плътност (при 15 °C):	0,693 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Обемна плътност:	неприложимо
Относителна плътност на парите:	неопределено

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Продължаващо горене: Самоподдържащо се горене

Оксидиращи свойства  
Не е като окислител.**Други характеристики за безопасност**

Тест за отделяне на разтворители:	0 %
Съдържание на разтворител:	100 %
Относителна скорост на изпарение:	7,6 ASTM D 3539

**Други данни**

Не са налични данни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

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**

Не се известни опасни продукти на разлагане.

При пожар е възможно да възникне:  
Въглероден окис и въглероден двуокис

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 7 от 11

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

###### **Силна токсичност**

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

LD50/орално/плъх: > 2000 mg/kg

LD50/кожно/заек: > 2000 mg/kg

LC50/инхалативно/плъх: > 20 mg/l

###### **ATE<sub>01</sub> пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE

(инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

###### **Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

###### **Сенсибилизиращо действие**

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

###### **Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Токсичност за репродукцията: 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]; нефт (петрол) [въглеводороди, C6, изоалкани, < 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**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

###### **Други данни за проверки**

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

##### 11.2. Информация за други опасности

###### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не са налични данни

###### **Друга информация**

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

Опасност от белодробен оток.

Вдишването на високи парни концентрации може да доведе до получаване на симптоми като главоболие, виене на свят, умора, прилошаване и повръщане.

Контакт с очите може да доведе до дразненето им.

Повтарящ се или непрекъснат контакт може да предизвика дразнене на кожата и дерматит поради обезмасляващите свойства на продукта.

#### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

##### 12.1. Токсичност

нефт (петрол)

ЕС50/Дафния: 1 - 10 mg/l

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 8 от 11

EC50/Водорасло: 10 - 100 mg/l

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Съгласно критериите на OECD (ОИСП) продуктът се разгражда лесно по биологичен път (readily biodegradable).

#### **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**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

#### **12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### **12.7. 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**

140603 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ, ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ И ИЗТЛАСКВАЩИ ГАЗОВЕ (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА 07 И 08); отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пяна и аерозоли; други разтворители и смеси от разтворители; 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.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### **Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1263**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** Paint related material**14.3. Клас(ове) на опасност при** 3**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 3



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 9 от 11



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 или идентификационен номер: UN 1263  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Paint related material  
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

## Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1263  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Paint related material (Naphtha (petroleum))  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 3



Marine pollutant: Yes  
Ограничено количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освободено количество: E2  
EmS: F-E, S-E

## Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1263  
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Paint related material  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3  
14.4. Опаковъчна група: II  
Етикети: 3

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 10 от 11



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

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 3, Запис 28, Запис 40

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 95 - 100 %  
в лакове и бои:Данни за Директива 2012/18/ЕС R5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ  
(SEVESO III):

Допълнителни данни: E2

##### 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).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Дата на контрол: 03.06.2022

Каталог №: 00156-0008

Страница 11 от 11

#### 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 EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен 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.)*