

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 1 од 12

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

TIP TOP SOLVENT T-200

Art.-No.

590 0610, 590 0611, 590 0612

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

Средство за чишћење

1.3. Подаци о снабдјевачу

Опис предузећа:	TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH		
Улица:	Heuweg 4		
Место:	D-06886 Wittenberg		
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Фак:	+49(0)3491/635-552
Област за информације:	Електронску адресу: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Број телефона за хитне случајеве:

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
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза H: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обиљежавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Маса реакције од етилбензен и ксилен
етил- ацетат
Пропан-2-ол
угљоводоници, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 3% n-хексан

Реч упозорења: Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H312+H332	Штетно у контакту са кожом или ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 2 од 12

H319	Доводи до јаке иритације ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H412	Штетно за 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.
P260	Не удисати Гас.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P331	Не изазивати повраћање.
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 испирати 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 осјећате добро.
P273	Избјежавати испуштање у животну средину.

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**

органска смеша средства за разлагање

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 3 од 12

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
	Маса реакције од етилбензен и ксилен			< 45 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
141-78-6	ethyl acetate			< 30 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64-17-5	Етанол			< 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	Пропан-2-ол			< 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
92062-15-2	угљоводоници, C6-C7, изоалкани, циклоалкани, < 3% n-хексан			< 10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
	905-588-0	Маса реакције од етилбензен и ксилен	< 45 %
	инхалацијски: ATE = 11 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100		
64-17-5	200-578-6	Етанол	< 15 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

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.
- У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

У додиру са кожом

- Одмах 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.
- Одмах консултовати (очног) лекара.

Након гутања

- Не изазивајте повраћање.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 4 од 12

Испрати уста и попити већу количину воде.
Особа без свести никада не сипати нешто кроз уста.
Одмах затражити лекарску помоћ.
Лекар треба одлучити о томе да ли треба изазвати повраћање или не.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Штетно у контакту са кожом или ако се удише.
Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до респираторних органа.
Изазива иритацију коже.
Доводи до јаке иритације ока.
Може да изазове иритацију дисајних путева.
Доводи до јаке иритације ока.
Може да оштети органе код дуже или поновљене експозиције.

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 издржљива на алкохол, сува средства за гашење пожара, угљиков диоксид, (ЦО₂), млаз воде**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

5.3. Савјет за ватрогасце

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

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Гасови су тежи од ваздуха и шире се по поду.
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**

Побринити се за довољно прозрачивање.
Изворе ватре држати далеко.
Држати подаље особе Које Нису укључене.

Особље које није обучено за хитне случајеве

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

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 5 од 12

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 спремницима.

Онечишћене површине темељито очистити.

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.

Користити само у просторијама с одговарајућим усисним уређајем.

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

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Производ и празне судове држати даље од извора топлоте и паљења.

Држати се одредаба за заштиту од експлозије.

не пушити.

Спровести мере против опасности од електростатичног пуњења.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Не удисати паре.

Спречити контакт са очима и кожом.

Руке прати пре пауза и одмах после руковања са производом.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.

Уклонити контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

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

Посуду чувати непропусно затворену на хладном и добро проветреном месту

Држати далеко од извора топлоте и ватре.

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

Средство за чишћење

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 ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
100-41-4	етилбензен	100	442		ГВИ	
		200	884		КГВИ	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 6 од 12

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
67-63-0	Пропан-2-ол	ацетон	50 mg/L	урин	на крају радне смјене

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

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

Држати се одредаба за заштиту од експлозије.

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 и препоруке испоручитеља заштитних рукавица.

Заштита тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

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:	Безбојно
Мирис:	Карактеристичан

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	- 6 °C

Запаљивост

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

Експлозивна својства

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

Доња граница експлозивности:	н.о.
Горња граница експлозивности:	н.о.
Температуре паљења:	н.о.

Тачка самопаљења

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 7 од 12

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.
Температура разлагања:	н.о.
pH:	н.о.
Вискозност:	н.о.
Вискозност: (при 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Истекло време:	н.о.
Растворљивост у води:	Не може се мешати
Растворљивост	
н.о.	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
Притисак паре: (при 20 °C)	н.о.
Густина (при 20 °C):	0,842 g/cm ³
Сипка густина:	н.п.
Релативна густина пара:	н.о.

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

Даља горивост:	Самоодрживо сагоревање
Оксидујућа својства	
Није оксидирајуће.	

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	0 %
Садржај растворача:	100 %
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 избјежавати

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.
У контакту са ваздухом гасови могу да створе експлозивну смешу.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси

10.6. Опасни производи разлагања

Нису познати никакви производи разлагања.
Приликом пожара могу настати:

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 8 од 12

Угљиков моноксид и угљиков диоксид

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

Штетно у контакту са кожом.
Штетно ако се удише.
Нема токсиколошких података.

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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 иритацију респираторних органа. (Маса реакције од етилбензен и ксилен)
Може да изазове поспаност и несвјестицу. (ethyl acetate)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (Маса реакције од етилбензен и ксилен)

Опасност од аспирације

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

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

Удисање великих концентрација пара може довести до симптома као што су главобоља, вртоглавица, умор, мучнина и повраћање.
Поновљени или настављени контакт може да узрокује надраживања коже и дерматитис због одмашћујућих особина производа.

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

Нема екотоксиколошких података.
Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

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 смеси не испуњавају критеријуме РВТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 9 од 12

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**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

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

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

14.1. UN број:	UN 1993
14.2. UN назив у превозу:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етил- ацетат, Пропан-2-ол)
14.3. Класа опасности у превозу:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	1 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)

14.1. UN број:	UN 1993
14.2. UN назив у превозу:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етил- ацетат, Пропан-2-ол)
14.3. Класа опасности у превозу:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 10 од 12



Шифра за класификацију: F1
Ограничена количина (LQ): 1 L / 30 kg
Ослобођена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1993
14.2. UN назив у превозу: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylacetate, Propan-2-ol)
14.3. Класа опасности у превозу: 3
14.4. Амбалажна група: II
Листић са ознаком за опасност: 3



Marine pollutant: No
Ограничена количина (LQ): 1 L / 30 kg
Ослобођена количина: E2
EmS: F-E, S-E

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1993
14.2. UN назив у превозу: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylacetate, Propan-2-ol, Solution)
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: Не

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 75

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 11 од 12

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје
и лакови: 100 %

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

Национални прописи

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: 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT T-200

Датум обраде: 15.10.2024

Шифра производа: 00359-1261

Страна 12 од 12

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
Acute Tox. 4; H312	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H332	Метода израчунавања
Asp. Tox. 1; H304	Метода израчунавања
Skin Irrit. 2; H315	Метода израчунавања
Eye Irrit. 2; H319	Метода израчунавања
STOT SE 3; H335	Метода израчунавања
STOT SE 3; H336	Метода израчунавања
STOT RE 2; H373	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 3; H412	Метода израчунавања

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H226	Запаљива течност и пара.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H312+H332	Штетно у контакту са кожом или ако се удише.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове посланост и несвјестицу.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EУH066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

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 данашње 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 предиспориочица.)