

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 1 од 13

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**

REMAFIX 111 Comp. B

**Art.-No.**

525 1220, 525 1221, 525 1240

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

регулациони гит

**1.3. Подаци о снабдевачу**

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)

**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

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

4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин (\*)

ксилилен-диамин

салицилна киселина

масне киселине, C18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамином

**Реч упозорења:**

Опасност

**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

H317

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H412

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

**Мерама предострожности**

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P303+P361+P353

АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 2 од 13

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.

P310 Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

P273 Избегавати испуштање у животну средину.

**Посебна ознака одређених припрема**

EUN211 Пажња! Приликом прскања могу се формирати опасне капи за удисање. Не удисати спреј или маглу.

**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.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима****3.2. Подаци о састојцима смеше****Хемијско карактеризирање**

Смеша од ниже наведених материјала с адитивима:

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 3 од 13

**Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
100-51-6	бензил-алкохол			< 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
38294-64-3	4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин			< 15 %
	500-101-4		01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	ксилилен-диамин			< 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	салицилна киселина			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			
13463-67-7	титандиоксид			< 3 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
162627-18-1	масне киселине, C18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамин			< 2,5 %
	605-297-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
108-65-6	2-метокси-1-метил-етил-ацетат			< 2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			< 2,5 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318			

Текст фраза H и EУH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
100-51-6	202-859-9	бензил-алкохол	< 15 %
		инхалацијски: ATE = 11 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = 1230 mg/kg	
1477-55-0	216-032-5	ксилилен-диамин	< 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = 2,4 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = ~ 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 930 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	салицилна киселина	< 3 %
		орално: ATE = 500 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-метокси-1-метил-етил-ацетат	< 2,5 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = 5155 mg/kg	
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	< 2,5 %
		дерматолошки: ЛД50 = 1242 mg/kg; орално: ЛД50 = 1670 mg/kg	

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 4 од 13

**Додатне информације**

Напомена 10: Класификација као "карциноген удисањем" односи се само на смеше у облику праха који садржи 1 % или више титанијум диоксида, који је у облику честица са аеродинамичким пречником > 10 мм или који се у њима налазе.

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Одмах скинути упрљану, навшену одећу.  
Одмах позвати лекара.

**После удисања**

Након удисања у случају несреће изнети на свеж ваздух.  
Код престанка дисања вештачко дисање. Код тешког дисања терапија кисеоником.  
У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

**У додиру са кожом**

У случају контакта са кожом одмах испрати са доста воде.  
Одмах затражити лекарску помоћ.

**Након контакта са очима**

Одмах са великом количином воде испрати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.  
Извадити контактна сочива.  
Третман за лекара за очи.

**Након гутања**

Не изазивајте повраћање.  
Испрати уста и попити већу количину воде.  
Особа без свести никада не сипати нешто кроз уста.  
Одмах затражити лекарску помоћ.  
Одлуку, да ли да се изазове повраћање или не, треба да донесе лекар.  
Опрез, опасност од аспирације.

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

Проузрокује тешка нагризања коже и тешка оштећења очију.  
Може да изазове алергијску реакцију коже.

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

Лечити симптоматски.

**ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Пена издржљива на алкохол, сува средства за гашење пожара, угљиков диоксид, (CO<sub>2</sub>), млаз воде.

**Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз код прскања воде.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Приликом пожара могу настати:  
угљиков моноксид (CO), угљиков диоксид (CO<sub>2</sub>) и нитрозни гасови (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Савет за ватрогасце**

Носити аутономни апарат за дисање и хемијско заштитно одело.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.  
Остатке пожара и контаминираних воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 21.04.2023

**REMAFIX 111 Comp. B**

Шифра производа: 00359-1277

Страна 5 од 13

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Побринити се за довољно прозрачивање.  
Држати подаље особе Које Нису укључене.

**Особље које није обучено за хитне случајеве**

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

**Снаге помоћи у хитним случајевима**

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

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

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

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију****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.  
Контаминирани површине темељно очистити.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

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

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Канту чврсто затворити.  
Отворен и ручка контејнер са пажњом.  
Употребити само на добро прозраченим местима.  
Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

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

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.  
Не користити резервоаре од цинка, алуминијума или бакра.

**Упутства за заједничко складиштење**

Инкомпатибилно са:  
Оксиданси, Амини, Киселине и базе.

**Даљи подаци о условима складиштења**

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

**7.3. Посебни начини коришћења**

регулациони гит

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### REMAFIX 111 Comp. B

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 6 од 13

#### 8.1. Параметри контроле изложености

##### Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Граничне вредности	Извор
108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	50	275		ГВИ	
		100	550		КГВИ	

##### DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
100-51-6	бензил-алкохол			
	Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	22 mg/m <sup>3</sup>
	Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	110 mg/m <sup>3</sup>
	Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	8 mg/kg KW/дан
	Радник DNEL, акутно	дерматолошки	системски	40 mg/kg KW/дан

##### PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
100-51-6	бензил-алкохол	
	Слатка вода	1 mg/l
	Морска вода	0,1 mg/l
	Седимент слатке воде	5,27 mg/kg
	Седимент мора	0,527 mg/kg
	Тло	0,456 mg/kg

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

##### Одговарајући технички уређаји за управљање

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

##### Опште мере заштите и хигијене

Руке прати пре пауза и одмах после руковања са производом.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Уклонити контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

##### Заштита очију/лица

Непропусне заштитне наочари (EN 166).

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

##### Заштитне руке

Рукавице за заштиту од хемикалија од нитрила, нитрил/памука, бутила или неопрена, дебљине слоја најмање 0,7 мм, време ношења отприлике 480 минута.

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.

примери под GISBAU Handschuhdatenbank <база података за рукавице >:

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

##### Заштита тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 7 од 13

**Заштита дисајних путева**

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

**ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	Пастозно	
Боја:	Бела	
Мирис:	Карактеристичан	
pH:		н.о.

**Промене стања**

Тачка топљења / тачка замрзавања:		н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		н.о.
Тачка сублимације:		н.о.
Тачка омекшавања:		н.о.
Температура стињавања:		н.о.
Тачка паљења:		> 100 °C

**Запаљивост**

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

**Експлозивна својства**

Производ није експлозиван.

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

**Тачка самопаљења**

Чврсто:		н.п.
Гас:		н.п.
Температура разлагања:		н.о.

**Оксидујућа својства**

Није оксидирајуће.

Притисак паре:		н.о.
Густина (при 20 °C):		1,90 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина:		н.п.
Растворљивост у води: (при 20 °C)		Не може се мешати

**Растворљивост**

н.о.

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:		н.о.
Вискозност:		Пастозно
Вискозност:		н.о.
Истекло време:		н.о.
Релативна густина пара:		н.о.
Испарљивост:		н.о.
Испитивање сепарације растварача:		н.о.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 8 од 13

Садржај растварача:

н.о.

**9.2. Остали подаци**

Нема података

**ПОГЛАВЉЕ 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 настанка опасних реакција**

Реакције са киселинама, алкалијама и оксидационим средствима

**10.4. Услови које треба избегавати**

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.

Заштитити од директне сунчеве светлости.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Оксиданси, Амини, Киселине и базе.

**10.6. Опасни производи разградње**

Нису познати никакви производи разлагања.

Приликом пожара могу настати:

Угљиков моноксид (ЦО), угљиков диоксид (ЦО<sub>2</sub>) и нитрозни гасови (НО<sub>x</sub>).

Амонијак

**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Нема токсиколошких података.

**Иритативност и корозивност**

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Доводи до тешког оштећења ока.

**Сензибилизација**

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин; ксилулен-диамин; масне киселине, С18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамином)

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Остали подаци о проверама**

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

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**



**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 9 од 13

Нема екотоксиколошких података.

Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Није биолошки лако разградљиво.

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додатак XIII.

**12.7. Остала штетна дејства**

Опасно за воде.

**Додатни подаци**

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

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

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**

Неочишћене празне амбалаже треба да се третирају на исти начин као шта се третира њихов садржајни материјал.

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

Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонити као и материју.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. УН број:**

UN 2735

**14.2. УН назив за терет у транспорту:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин)

**14.3. Класа опасности у транспорту:**

8

**14.4. Амбалажна група:**

II

Листић са ознаком за опасност:

8



Шифра за класификацију:

C7

Специјални прописи:

274

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 10 од 13

Ограничена количина (LQ): 1 L / 30 kg  
Ослобођена количина: E2  
Категорија транспорта: 2  
Шифра основне опасности (Кемлеров број): 80  
Код за ограничења у тунелима: E

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

**14.1. УН број:** UN 2735  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин)  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** 8  
**14.4. Амбалажна група:** II  
Листић са ознаком за опасност: 8



Шифра за класификацију: C7  
Специјални прописи: 274  
Ограничена количина (LQ): 1 L / 30 kg  
Ослобођена количина: E2

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

**14.1. УН број:** UN 2735  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** 8  
**14.4. Амбалажна група:** II  
Листић са ознаком за опасност: 8



Marine pollutant: No  
Специјални прописи: 274  
Ограничена количина (LQ): 1 L / 30 kg  
Ослобођена количина: E2  
EmS: F-A, S-B  
Сегрегацијска група: 18 - alkalis

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

**14.1. УН број:** UN 2735  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** 8  
**14.4. Амбалажна група:** II

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 11 од 13

Листић са ознаком за опасност:

8



Специјални прописи:

A3 A803

Ограничена количина (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Ослобођена количина:

E2

ИАТА-упутство о паковању - путници:

851

ИАТА-максимална количина - путници:

1 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

855

ИАТА-максимална количина - Карго:

30 L

**14.5. Опасност 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. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима**

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

**ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци****15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

VOC према 2004/42/ЕЗ:

0 %

Подаци према смерници 2012/18/ЕУ (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**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. Процена безбедности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,12.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**REMAFIX 111 Comp. B**

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 12 од 13

**Скраћенице и акроними**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Класификација	Поступак класификације
Skin Corr. 1B; H314	Рачунски поступак
Eye Dam. 1; H318	Рачунски поступак
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

**Текст фраза H и EUN (Број и пуни текст)**

H226 Запаљива течност и пара.  
H302 Штетно ако се прогута.  
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.  
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.  
H318 Доводи до тешког оштећења ока.  
H319 Доводи до јаке иритације ока.  
H332 Штетно ако се удише.  
H336 Може да изазове поспаност и несвјестицу.  
H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.  
H361d Сумња се да може штетно да утиче на плод.  
H400 Веома токсично по живи свијет у води.  
H410 Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.  
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.  
EUN071 Корозивно за респираторне органе.  
EUN211 Пажња! Приликом прскања могу се формирати опасне капи за удисање. Не удисати спреј или маглу.

**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 изнумака.  
Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на нашем данашњем познавању материје.



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### REMAFIX 111 Comp. B

Датум обраде: 21.04.2023

Шифра производа: 00359-1277

Страна 13 од 13

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

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

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

---

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