

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 1 од 13

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

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Art.-No.

525 2303, 525 2327, 525 2334, 525 2470, 525 2477

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

грундирање

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:

REMA TIP TOP AG

Улица:

Gruber Strasse 65

Место:

D-85586 Poing

Телефон:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

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**

Категорије опасности:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 2

Акутна токсичност: Acute Tox. 4

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже: Skin Sens. 1

Мутагеност герминативних ћелија: Muta. 2

Карциногеност: Carc. 2

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност: STOT RE 2

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Лакозапаљива течност и пара.

Штетно ако се удише.

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Сумња се да може да доведе до генетских оштећења.

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.

Може да изазове иритацију респираторних органа.

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 2 од 13

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

4-метилпентан-2-он
Маса реакције од етилбензен и ксилен
фенолна смола
фенол

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

H225 Лакозапаљива течност и пара.
H332 Штетно ако се удише.
H315 Изазива иритацију коже.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H341 Сумња се да може да доведе до генетских оштећења.
H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336 Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног 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.
P243 Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P308+P313 АКО дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савјет/мишљење.
P403+P235 Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном.

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.

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

Припрема с полимерима у ксилолу и метил-изобутил-кетону

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 3 од 13

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
108-10-1				60 - 80 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUH066			
	Маса реакције од етилбензен и ксилен			10 - 30 %
	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			
9003-35-4	фенолна смола			< 5 %
	500-005-2			
	Skin Sens. 1; H317			
108-95-2	фенол			< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
1314-13-2	цинк-оксид			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Толуол			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
50-00-0	Формалдехид			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			

Текст фразе H и EUH: видети део 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 4 од 13

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
108-10-1	203-550-1		60 - 80 %
		инхалацијски: ATE = 11 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >16000 mg/kg; орално: ЛД50 = 2080 mg/kg	
	905-588-0	Маса реакције од етилбензен и ксилен	10 - 30 %
		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	
108-95-2	203-632-7	фенол	< 3 %
		инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	цинк-оксид	< 2,5 %
		орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
		инхалацијски: ЛК50 = 49 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	Формалдехид	< 0,1 %
		инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ЛК50 = 0,578 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = 270 mg/kg; орално: ЛД50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.

Симптоми тровања се могу појавити тек након неколико часова. Најмање 48 часова је потребан лекарски надзор.

Повређеног одстранити из предела опасности и ставити га у лежећи положај.

После удисања

После удисања паре или разграђених производа у случају несреће извести на свеж ваздух.

Одмах затражити лекарску помоћ.

У додиру са кожом

Опрати сапуном и са великом количином воде

Могућа ресорпција коже.

Потражити лекарски савет ако се угрожени не осећа добро или примећује промене на кожи.

Након контакта са очима

Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.

Третман за лекара за очи.

Након гутања

Не изазивајте повраћање.

Испрати уста.

Особи 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.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Штетно ако се удише.

Може да изазове иритацију дисајних путева.

Доводи до јаке иритације ока.

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 5 од 13

Вероватно може да проузрокује генетске дефекте.
Вероватно може да створи рак.
Може да изазове алергијску реакцију коже.
Може да оштети органе код дуже или поновљене експозиције.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.
Опрез, опасност од аспирације.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Пена, угљен-диоксид (CO₂), суви прах за гашење, млаз воде под притиском.

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз код прскања воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Приликом пожара могу настати:
угљенмоноксид и угљендиоксид

5.3. Савет за ватрогасце

Носити аутономни апарат за дисање и хемијско заштитно одело.

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 контаминираних воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Општа упутства

Побринити се за довољно прозрачивање.

Изворе ватре држати далеко.

Држати подаље особе Које Нису укључене.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Избежавати 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.

Користити само апарате са заштитом од експлозије.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

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

Не дозволити да доспе у доњи слој тла/земљиште.

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 spremnicima.

Онечишћене површине темељито очистити.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 6 од 13

Остали подаци

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 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

Не носити контактна сочива када се ради.

Канту чврсто затворити.

Гасови су тежи од ваздуха и шире се по поду.

Пазити на добро проветравање и одсис на радном месту.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Држати далеко од извора топлине и ватре.

не пушити.

Спровести мере против опасности од електростатичног пуњења.

Користити само апарате са заштитом од експлозије.

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.

Држати се одредаба за заштиту од експлозије.

Упутства за заједничко складиштење

Инкомпатибилно са:

снажана оксидациона средства, јаке киселине и базе

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

грундирање

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 7 од 13

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
108-10-1	4-метилпентан-2-он; изобутил-метил-кетон	20	83		ГВИ	
		50	208		КГВИ	
100-41-4	етилбензен	100	442		ГВИ	
		200	884		КГВИ	
108-88-3	толуен	50	192		ГВИ	
		100	384		КГВИ	
108-95-2	фенол	2	8		ГВИ	
		4	16		КГВИ	
50-00-0	Формалдехид	0,3	0,37		ГВИ	ЕУ
		0,6	0,74		КГВИ	ЕУ

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

Не удисати паре.

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

Заштитне рукавице од хемикалија од бутила, дебљина слоја најмање 0,7 мм, време пробоја (трајање ношења) > 240 минута, нпр. заштитне рукавице <Butoject 898> фирме www.kcl.de.

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према ЕН 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

Кецелја отпорна на средства за растварање (EN 467)

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:

Текуће

Боја:

Сиво

Мирис:

Сладуњаво

рН:

н.о.

Промене стања

Метода

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 8 од 13

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:	17 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	н.п.
Гас:	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

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Температура разлагања:	н.о.
------------------------	------

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре: (при 20 °C)	н.о.
-------------------------------	------

Густина (при 20 °C):	0,94 - 0,98 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Сипка густина:	н.п.
----------------	------

Растворљивост у води:	Може се мешати
-----------------------	----------------

Растворљивост

н.о.

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
---	------

Вискозност: (при 25 °C)	120 - 250 mPa·s
----------------------------	-----------------

Вискозност: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
----------------------------	---------------------------

Истекло време: (при 25 °C)	24 - 28 s 4 DIN 53211
-------------------------------	-----------------------

Садржај растварача:	70 - 74 %
---------------------	-----------

9.2. Остали подаци

*) 4-метилпентан-2-он

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 9 од 13

10.4. Услови које треба избегавати

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.
Смеше гас/ваздух су експлозивне код јачег гријања.
Код гријања могу настати запаљиви гасови.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси
Јаке киселине и јаке базе

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи распадања.
Приликом пожара могу настати:
Угљиков моноксид и угљиков диоксид

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

Штетно ако се удише.
Нема токсиколошких података.
АТЕмикс/орално: ~ 61500 mg/kg
АТЕмикс / дерматолошка рута: ~ 8200 mg/kg
АТЕмикс/инхалативно: ~ 14 mg/l (Гас)

АТЕмих израчунат

АТЕ (инхалацијски пару) 8,49 mg/l; АТЕ (инхалацијски аеросол) 1,175 mg/l

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.
Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (фенолна смола; Формалдехид)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до генетских оштећења. (фенол; Формалдехид)
Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
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.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

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

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**

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

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 10 од 13

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције.

12.7. Остала штетна дејства

Опасно за воде.

Додатни подаци

Не сме dospети 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

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.

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

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

<u>14.1. УН број:</u>	UN 1133
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	Adhesives
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	3
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 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)

<u>14.1. УН број:</u>	UN 1133
------------------------------	---------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 11 од 13

14.2. УН назив за терет у транспорту: Adhesives

14.3. Класа опасности у транспорту: 3

14.4. Амбалажна група: II
Листић са ознаком за опасност: 3



Шифра за класификацију: F1
Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg
Ослобођена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број: UN 1133

14.2. УН назив за терет у транспорту: Adhesives

14.3. Класа опасности у транспорту: 3

14.4. Амбалажна група: II
Листић са ознаком за опасност: 3



Marine pollutant: No
Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg
Ослобођена количина: E2
EmS: F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број: UN 1133

14.2. УН назив за терет у транспорту: Adhesives

14.3. Класа опасности у транспорту: 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. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 12 од 13

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 28, Упис 48

VOC према 2004/42/EЗ: < 75 %

Подаци према смерници 2012/18/EУ P5c FLAMMABLE LIQUIDS (SEVESO III):

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EEЗ) 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: 2,3,4,6,8,11.

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 PRIMER PR 500-1

Датум обраде: 16.07.2021

Шифра производа: 00156-0131

Страна 13 од 13

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; H332	Рачунски поступак
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Eye Irrit. 2; H319	Рачунски поступак
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
Muta. 2; H341	Рачунски поступак
Carc. 2; H351	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак
STOT SE 3; H336	Рачунски поступак
STOT RE 2; H373	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H226	Запаљива течност и пара.
H301	Токсично ако се прогута.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H331	Токсично ако се удише.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H341	Сумња се да може да доведе до генетских оштећења.
H350	Може да доведе до појаве карцинома.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
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.
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 познавањ материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информишете у инструктивним летцима са упутама с 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.)