

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника**1.1. Идентификатор производа**

TIP TOP PRIMER PR 304

Art.-No.

525 4112, 525 4150

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

Лепак

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа

Име 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**

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335 H336

STOT RE 2; H373

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 етикетање**

Маса реакције од етилбензен и ксилен

Бутанон

Реч упозорења:

Опасност

Пиктограми опасности:**Обавештења о опасности**

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H312+H332 Штетно у контакту са кожом или ако се удише.

H315 Изазива иритацију коже.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

H336 Може да изазове поспаност и несвјестичу.

H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 2 од 13

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Обавештења о 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.

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.

Посебна ознака одређених припрема

EUN211 Пажња! Опасне респирабилне капљице могу настати при распршивању. Не удисати спреј или маглу.

EUN211: Упозорење! Током прскања могу се створити капљице опасне по респираторне органе. Не удишите аеросол 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.

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 у органским средствима за растварање

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 3 од 13

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			< 40 %
	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			
78-93-3	Бутанон			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1309-37-1	Diiron trioxide			< 5 %
	215-168-2		01-2119457614-35	
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			
13463-67-7	титандиоксид			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
7779-90-0	трицинкбис(орто-фосфат)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	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, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

Текст фразе 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	< 40 %
	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		
1314-13-2	215-222-5	цинк-оксид	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
	инхалацијски: LC50 = 49 mg/l (паре); дерматолошки: LD50 = 12200 mg/kg		

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 4 од 13

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 испрати са доста воде, такође и испод очних капака.
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.
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.
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. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Лечити симптоматски.

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 потичу од супстанце или смеше

Приликом пожара могу настати:
угљенмоноксид и угљендиоксид
Једињења хлора

5.3. Савет 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 контакминиране воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 5 од 13

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности**Општа упутства**

Побринити се за довољно прозрачивање.
Изворе ватре држати далеко.
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.
Користити само апарате са заштитом од експлозије.

6.2. Предострожности за животну средину

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

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

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 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.
Побринуте се за довољно промене ваздуха и / или одсисавање у радним просторијама.
Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Не пушити (испарљиво).
Производ и празне судове држати даље од извора топлоте и паљења.
Држати се одредаба за заштиту од експлозије.
Спровести мере против опасности од електростатичног пуњења.

Упутства о општој хигијени на радном месту

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.
Након тога третирати с кремом за руке.
Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

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

Посуду чувати непропусно затворену на хладном и добро проветреном месту

Упутства за заједничко складиштење

Некомпатибилно са оксидационим средствима.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 6 од 13

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лепак

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита
8.1. Контролни параметри
Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
78-93-3	бутанон; метил-етил-кетон	200	600		ГВИ	
		300	900		КГВИ	
1309-37-1	Гвожђе(III)-оксид, дим (као Fe)	-	5		ГВИ	
		-	10		КГВИ	
100-41-4	етилбензен	100	442		ГВИ	
		200	884		КГВИ	
13463-67-7	Титанијум-диоксид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
108-88-3	толуен	50	192		ГВИ	
		100	384		КГВИ	
1314-13-2	Цинк-оксид (респирабилна прашина)	-	2		ГВИ	
		-	10		КГВИ	

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
78-93-3	Бутанон (етил-метил-кетон)	етил-метил-кетон (креатинина)	2,6 mg/g	урин	на крају радне смјене
108-88-3	Толуен	толуен	1 mg/L	крв	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.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема
Заштиту очију/лица

Непропусне заштитне наочари (EN 166).

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

Заштиту коже руку

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 7 од 13

Заштиту коже других делова тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

Заштиту дисајних органа

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**

Физичко стање:	Текуће
Боја:	Црвено
Мирис:	Као кетон

Промене стања

Тачка топљења / тачка мржњења:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 80 °C
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	- 14 °C

Запаљивост

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

Експлозивна својства

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

Доња граница експлозивности:	1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	н.о.
Температура самопаљења:	> 460 °C

Температура самопаљења

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

pH: н.о.

Вискозност: око 860 mPa·s

Кинематички вискозитет: > 20,5 mm²/s
(при 40 °C)

Истекло време: н.о.

Растворљивост у води: Деломично се може мешати
(при 20 °C)**Растворљивост у другим растварачима**

н.о.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода: н.о.

Напон паре: око 101 hPa
(при 20 °C)Густина (при 20 °C): 1,02 g/cm³

Сипка густина: н.п.

Релативна густина паре: н.о.

9.2. Остали подаци**Подаци у вези са класама физичке опасности**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 8 од 13

Даља горивост: Самоодрживо сагоревање

Оксидујућа својства
Није оксидирајуће.**Друге безбедносне карактеристике**Испитивање сепарације
растварача: н.о.

Садржај растварача: < 70 %

Испарљивост: н.о.

Додатна упутства

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 опасних реакција

Реакција са оксидационим средствима.

10.4. Услови које треба избегавати

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 разградње

Нису познати никакви производи разлагања.

Приликом пожара могу настати:

Угљиков моноксид и угљиков диоксид

Спојеви хлора

Поглавље 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Акутна токсичност**

Штетно ако се удише.

Штетно у контакту са кожом.

Нема токсиколошких података.

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 9 од 13

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. (Бутанон)

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

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Остали подаци о проверама

Категоризовано на основу рачунског поступка Е3- директиве бр. 1272/2008.

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Нема података

Остали подаци

Удисање високих концентрација паре може да доведе до наркотичних ефеката.
Код гутања може доћи до иритације стомака, до мучнине и до пролева.
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.

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Нема екотоксиколошких података.
Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
ксилол (смеша изомера)
ЛЦ50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l
ЕЦ50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [OECD 202]
ЕЦ50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OECD 201]
цинк-оксид
ЕЦ50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l
Бутанон
ЛЦ50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [OECD 203]
ЕЦ50/Daphnia magna/48 h = 308 mg/l [OECD 202]
ЕЦ50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 1972 mg/l [OECD 201]
Толуол
ЛЦ50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l
ЕЦ50/Алге/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]
трицинкбис(орто-фосфат)
ЛЦ50/Риба/96 h < 5,1 mg/l
ЕЦ50/Daphnia magna/48 h < 1,7 mg/l
етил-бензол
ЕгС50/Алге/96 h = 3,6 mg/l

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 процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме ПБТ/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 10 од 13

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остали штетни ефекти

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 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

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.
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**Копнени транспорт (ADR/RID)**

14.1. UN број или ID број:	UN 1133
14.2. UN назив у транспорту:	Adhesives
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	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)

14.1. UN број или ID број:	UN 1133
14.2. UN назив у транспорту:	Adhesives
14.3. Класе опасности у транспорту:	3

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 11 од 13

14.4. Група паковања: 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. UN број или ID број: UN 1133
14.2. UN назив у транспорту: Adhesives
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: 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. UN број или ID број: UN 1133
14.2. UN назив у транспорту: Adhesives
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: 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. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

Поглавље 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

Страна 12 од 13

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 48, Упис 75

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје и лакови: 60 - 65%

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

додатна упутства

@00000000427

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

Краћеница и акронима

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 Службени гласник РС 11/24

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 19.03.2025

Шифра производа: 00156-0211

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	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H312	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 Н и ЕУН (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 поспаност и несвјестицу.
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.
EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
EUN211	Пажња! Опасне респирабилне капљице могу настати при распршивању. 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.

За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са путама 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.)