

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

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 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

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**

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; 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 етикетирање**

Маса реакције од етилбензен и ксилен

Бутанон

Реч упозорења:

Опасност

Пиктограма:**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 несвјестицу.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 2 од 13

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.
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

H373: 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 Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 3 од 13

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
	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			
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	titanium dioxide			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
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			
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			

Текст фрази 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 %
		орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Толуол	< 1 %
		инхалацијски: ЛК50 = 49 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = 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
Опште информације

Одмах скинути упрљану, навлаштену одећу.

Позвати лекара уколико симптоми не пролазе.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 4 од 13

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 попиту 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. 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, 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
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 контаминираних воде за гашење пожара требају да се одстрани 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 5 од 13

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 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 spremницима.

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.

Побринутити 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.

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.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

Лепак

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 6 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
78-93-3	бутанон; метил-етил-кетон	200	600		ГВИ	
		300	900		КГВИ	
100-41-4	етилбензен	100	442		ГВИ	
		200	884		КГВИ	
108-88-3	толуен	50	192		ГВИ	
		100	384		КГВИ	

8.2. Контрола изложености и лична заштита**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

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.

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).

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

Агрегатно стање:

Текуће

Боја:

Црвено

Мирис:

Као кетон

pH:

н.о.

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:

н.о.

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:

око 80 °C

Тачка сублимације:

н.п.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 7 од 13

Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	- 14 °C
Даља горивост:	Самоодрживо сагоревање
Запаљивост	
Цврст/течно:	н.п.
Гас:	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.
Температуре паљења:	> 460 °C

Тачка самопаљења

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

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре: (при 20 °C)	око 101 hPa
Густина (при 20 °C):	1,02 g/cm ³
Сипка густина:	н.п.
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Деломично се може мешати

Растворљивост

н.о.

Коефицијент раздвајања п-октанол/вода:	н.о.
Вискозност:	око 860 mPa·s
Вискозност: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Истекло време:	н.о.
Релативна густина пара:	н.о.
Испарљивост:	н.о.
Испитивање сепарације растварача:	н.о.
Садржај растварача:	< 70 %

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

Реакција са оксидационим средствима.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 8 од 13

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. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

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

АТEmix израчунат

АТЕ (инхалацијски прашина/магла) 3,829 mg/l

Иритативност и корозивност

- Изазива иритацију коже.
- Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и 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. (Бутанон)

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.
 - ксилол (смеша изомера)
 - ЛЦ50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l
 - ЕЦ50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [OECD 202]
 - ЕЦ50/Pseudokirchneriella 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]

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 9 од 13

ЕЦ50/Pseudokirchneriella 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

ЕтС50/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 смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додаток 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.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 10 од 13

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. 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



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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 11 од 13



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

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 48, Упис 75

VOC према 2004/42/ЕЗ: 60 - 65%

Подаци према смерници 2012/18/ЕУ P5c FLAMMABLE LIQUIDS (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

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: 2,3,6,7,9,10,11,12,14.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

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
Flam. Liq. 2; H225	На основу података са теста
Acute Tox. 4; H312	Рачунски поступак
Acute Tox. 4; H332	Рачунски поступак
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Eye Irrit. 2; H319	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 фраза 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 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Датум обраде: 23.03.2022

Шифра производа: 00156-0211

Страна 13 од 13

EUN066

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 (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.)