

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 1 од 11

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

TIP TOP PRIMER S 500-2

Art.-No.

525 2310, 525 2341, 525 2358, 525 2480, 525 2488

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

грундирање

1.3. Подаци о снабђивачу

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)

Наслов 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација супстанце или смјеше****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

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

Маса реакције од етилбензен и ксилен

Реч упозорења:

Пажња

Пиктограма:**Обавештења о опасности**

H226

Запаљива 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.

H373

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

Мерама предострожности

P210

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 2 од 11

P243	других извора паљења. Забрањено пушење.
P280	Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета.
P314	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P403+P235	Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро. Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном.

Посебна ознака одређених припрема

EUN208	Садржи п-бензокинон диоксим. Може да изазове алергијску реакцију.
--------	---

2.3. Остале опасности

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције. Ова мешавина не садржи супстанцу/е укључену/е у списак установљен у складу са Чланом 59(1) REACH-а због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или је препозната да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605.
У контакту са ваздухом гасови могу да створе експлозивну смешу.

Наслов 3. Подаци о саставу

3.2. Подаци о састојцима смјеше

Хемијско карактеризирање

Припрема с ароматичним угљиководоницима.

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	РЕАСН број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)	
	Маса реакције од етилбензен и ксилен	
	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	
105-11-3	п-бензокинон диоксим	0,01 - 0,09 %
	203-271-5	01-2120798488-29
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H228 H351 H341 H302 H319 H317 H411	

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	70 - 75 %
		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	
105-11-3	203-271-5	п-бензокинон диоксим	0,01 - 0,09 %
		орално: ATE = 500 mg/kg	

Наслов 4. Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Опште информације

- Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.
- Позвати лекара уколико симптоми не пролазе.
- Повређеног одстранити из предела опасности и ставити га у лежећи положај.

После удисања

- Након удисања у случају несреће изнети на свеж ваздух.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 3 од 11

У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

У додиру са кожом

Одмах опрати сапуном и са великом количином воде.
Након тога третирати с кремом за руке.
Ако иритација коже не престаје, посетите лекара.

Након контакта са очима

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

Након гутања

Не изазивајте повраћање.
Испрати уста.
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.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

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

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Пена, 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 супстанце или смјеше

Приликом пожара могу настати:
Угљенмоноксид, угљендиоксид, сумпороксиди и нитрозни гасови (NO_x).
Хлороводонични гас.

5.3. Савјет 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.

Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 4 од 11

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.
Не дозволити да доспе у доњи слој тла/земљиште.

6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење**За задржавање**

Спрјечавати екстензивно ширење (нпр. Насипима или нафтним баријерама).

За чишћење

Сакупити са материјалом који веже текућине (нпр. песак, силикагел, везиво за киселине, универзално везиво).
Сакупити на хрпу и отклонити у одговарајућим спремницима.
Онечишћене површине темељито очистити.

6.4. Упућивање на друге наслове

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

Наслов 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбједно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Канту чврсто затворити.
Користити само у просторијама с одговарајућим усисним уређајем.
Код недовољног прозрачења ставити апарат за дисање (тип гасног филтера А) (EN 14387).

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

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

Упутства за општу хигијену у индустрији

Не удисати паре.
Спречити контакт са очима и кожом.
Руке прати пре пауза и одмах после руковања са производом.
Код употребе не јести, не пити нити пушити.
Уклонити контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

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

Посуду чувати непропусно затворену на хладном и добро проветреном месту
Држати далеко од извора топлоте и ватре.

Упутства за заједничко складиштење

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

Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 5 од 11

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
100-41-4	етилбензен	100	442		ГВИ	
		200	884		КГВИ	

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

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

Држати се одредаба за заштиту од експлозије.

Опште мере заштите и хигијене**Заштита очију/лица**

Непропусне заштитне наочари (EN 166).

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

Заштитне руке

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 EN 374 под нормалним околностима у лабораторији.

Овисно о примени може да дође до разне потражње. Ради тога треба да се, уз све остало, узму у обзир и препоруке испоручитеља заштитних рукавица.

Заштита тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

Заштита дисајних путева

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

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

Агрегатно стање:	Текуће
Боја:	Црно
Мирис:	Ароматично

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	25 °C

Запаљивост

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

Експлозивна својства

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

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

Тачка самопаљења

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 6 од 11

Температура разлагања:	н.о.
рН:	н.о.
Вискозност:	н.о.
Вискозност: (при 40 °С)	> 217 mm ² /s
Истекло време: (при 20 °С)	н.о.
Растворљивост у води:	Не може се мешати
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
Притисак паре: (при 20 °С)	н.о.
Густина (при 20 °С):	0,92 - 0,96 g/cm ³
Сипка густина:	н.п.
Релативна густина пара:	н.о.

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

Даља горивост:	Самоодрживо сагоревање
Оксидујућа својства Није оксидирајуће.	

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	0 %
Садржај растварача:	< 75 %
Испарљивост:	н.о.

Додатна упутства

Нема података.

Наслов 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Не распада се код примереног складиштења и примене.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно под нормалним околностима.

10.3. Могућност опасних реакција

Реакције са киселинама, алкалијама и оксидационим средствима

10.4. Услови које треба избежавати

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

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси
Јаке киселине и јаке базе

10.6. Опасни производи разлагања

Нису познати никакви производи разлагања.
Приликом пожара могу настати:
Угљенмоноксид, угљендиоксид, сумпороксиди и нитрозни гасови (NOx).
Хлороводонични гас

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 7 од 11

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

Штетно у контакту са кожом.
Штетно ако се удише.
Нема токсиколошких података.
АТЕмикс / дерматолошка рута: ~ 1600 mg/kg
АТЕмикс/инхалативно: ~ 15 mg/l (Гас)

АТЕмих израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) 1375 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) 13,75 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) 1,875 mg/l

Иритативност и корозивност

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

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Садржи п-бензокинон диоксим. Може да изазове алергијску реакцију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (Маса реакције од етилбензен и ксилен)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

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

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.

11.2. Информације о другим опасностима**Особине ендокриних поремећаја**

Нема података

Даљи подаци

Контакт са очима може да изазове надраживања.
Удисање високих концентрација паре може да доведе до наркотичних ефеката.
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 одмахшћујућих особина производа.

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

Нема екотоксиколошких података.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 8 од 11

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

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

12.6. Остали штетни ефекти

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

12.7. Остала штетна дејства

Опасно за воде.

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

Наслов 13. Подаци о одлагању**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**Рециклажа (recycling) отпадака има предност пред бацањем у смеће.
Може да се изгори ако се одрже одредбе комуналне управе.**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

080409 ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе лепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе); отпадни лепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

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

Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонили 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.

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

14.1. UN број:	UN 1133
14.2. UN назив у превозу:	Adhesives
14.3. Класа опасности у превозу:	3
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	30
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1133
-----------------------	---------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 9 од 11

14.2. UN назив у превозу: Adhesives
14.3. Класа опасности у превозу: 3
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 3



Шифра за класификацију: F1
Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg
Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1133
14.2. UN назив у превозу: Adhesives
14.3. Класа опасности у превозу: 3
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 3



Marine pollutant: No
Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg
Ослобођена количина: E1
EmS: F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1133
14.2. UN назив у превозу: Adhesives
14.3. Класа опасности у превозу: 3
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 3



Ограничена количина (LQ) 10 L
Passenger:
Passenger LQ: Y344
Ослобођена количина: E1
ИАТА-упутство о паковању - путници: 355
ИАТА-максимална количина - путници: 60 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 366
ИАТА-максимална количина - Карго: 220 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Морате се придржавати мера опреза уобичајених при поступању са хемикалијама.

14.7. Превоз у расутом стању

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

Наслов 15. Подаци о прописима

15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 10 од 11

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје
и лакови: 74%Подаци према Директиви
2012/18/ЕУ (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS**Национални прописи**

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

Наслов 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,9,15.

Скраћенице и акроними

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

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

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Датум обраде: 03.12.2024

Шифра производа: 00156-0132

Страна 11 од 11

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

Класификација	Поступак класификације
Flam. Liq. 3; H226	На основу података са теста
Acute Tox. 4; H312	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H332	Метода израчунавања
Skin Irrit. 2; H315	Метода израчунавања
Eye Irrit. 2; H319	Метода израчунавања
STOT SE 3; H335	Метода израчунавања
STOT RE 2; H373	Метода израчунавања

Текст фраза H и EUN (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H228	Запаљива чврста супстанца или смјеша.
H302	Штетно ако се прогута.
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.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H341	Сумња се да може да доведе до генетских оштећења.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H373	Може да доведе до оштећења органа усљед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUN208	Садржи п-бензокинон диоксим. Може да изазове алергијску реакцију.

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 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.)