

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 1 од 11

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

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Art.-No.

525 0660, 591 0070, 591 0071, 591 0072

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

КИТ

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH	
Улица:	Heuweg 4	
Место:	D-06886 Wittenberg	
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Фак: +49(0)3491/635-552
Област за информације:	Електронску адресу: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

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

Категорије опасности:

Акутна токсичност: Acute Tox. 3

Акутна токсичност: Acute Tox. 3

Акутна токсичност: Acute Tox. 3

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Карциногеност: Carc. 2

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

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

Упутства за опасности:

Токсично ако се прогута.

Токсично у контакту са кожом.

Токсично ако се удише.

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.

Може да изазове иритацију респираторних органа.

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

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**
фурфурил-алкохол**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 2 од 11

Обавештења о опасности

H301+H311+H331	Токсично ако се прогута, 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.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Мерама предострожности

P202	Прије руковања обавезно прочитати све мјере предострожности и безбједности.
P260	Не удисати Гас.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P302+P352	АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
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.
P308+P313	АКО дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савјет/мишљење.
P405	Складиштити под кључем.

2.3. Остале опасности

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

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима
3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање
формулација фуранске смоле

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
98-00-0	фурфурил-алкохол			< 50 %
	202-626-1	603-018-00-2	01-2119493965-18	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H331 H311 H301 H315 H319 H335 H373			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, M-фактор и/или ATE		
98-00-0	202-626-1	фурфурил-алкохол	< 50 %
	инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: ATE = 100 mg/kg		

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 3 од 11

Опште информације

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.
Симптоми тровања могу се појавити такође и након пуно часова, зато је потребан лекарски надзор од најмање 48 часова.
Позвати лекара уколико симптоми не пролазе.

После удисања

После удисања паре или разграђених производа у случају несреће извести 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 са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.
Третман за лекара за очи.

Након гутања

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

Токсично ако се прогута, у контакту са кожом или ако се удише.
Вероватно може да створи рак.
Може да оштети органе код дуже или поновљене експозиције.
Доводи до јаке иритације ока.
Изазива иритацију коже.
Може да изазове иритацију дисајних путева.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

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

Пена издржљива на алкохол, сува средства за гашење пожара, угљиков диоксид, (CO₂), млаз воде.

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз код прскања воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Приликом пожара могу настати:
угљенмоноксид и угљендиоксид

5.3. Савет за ватрогасце

Носити аутономни апарат за дисање и хемијско заштитно одело.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.
Остатке пожара и контаминиране 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.
Људе одвести на сигурно.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 4 од 11

Особље које није обучено за хитне случајеве

Избегавати 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.

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.
Контаминирани површине темељно очистити.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**За задржавање**

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

За чишћење

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

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.
Употребити само на добро прозраченим местима.
Не удисати паре.
Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

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

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.
Заштитити од директне сунчеве светлости.

Упутства за заједничко складиштење

Инкомпатибилно са киселинама.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

КИТ

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

Производ не садржи материје у количинама изнад граница концентрације за које је утврђена гранична вредност за радно место.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 5 од 11

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

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

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под нормалним околностима у лабораторији.

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

примери под GISBAU Handschuhdatenbank <база података за рукавице >:

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

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

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:	Тамносмеђе	
Мирис:	Карактеристичан	
		Метода
pH:		н.о.
Промене стања		
Тачка топљења / тачка замрзавања:		н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		171 °C *)
Тачка сублимације:		н.п.
Тачка омекшавања:		н.о.
Тачка паљења:		75 °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:		16,3 вол.-% *)
Горња граница експлозивности:		1,8 вол.-% *)
Температуре паљења:		> 390 °C *)

Тачка самопаљења

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 6 од 11

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.
Температура разлагања:	н.о.
Оксидујућа својства	
Није оксидирајуће.	
Притисак паре:	н.о.
Густина (при 20 °C):	1,1 g/cm ³
Сипка густина:	н.п.
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Не може се мешати
Растворљивост	
н.о.	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
Вискозност: (при 25 °C)	1430 mPa·s
Вискозност:	н.о.
Истекло време:	н.о.
Релативна густина пара:	н.о.
Испарљивост:	н.о.
Испитивање сепарације растварача:	0 %

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

Егзотермна реакција са снажним киселинама.

10.4. Услови које треба избегаватиУ циљу избегавања термичке разградње не прегревати.
Заштитити од директне сунчеве светлости.**10.5. Некомпатибилни материјали**

Киселине.

10.6. Опасни производи разградњеНису 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**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 7 од 11

Токсично ако се прогута.
Токсично у контакту са кожом.
Токсично ако се удише.
Нема токсиколошких података.

АТЕmix израчунат

АТЕ (орално) 203,0 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) 609,1 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пару) 6,09 mg/l; АТЕ (инхалацијски аеросол) 1,015 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

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (фурфурил-алкохол)
Мутагеност герминативних ћелија: 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. (фурфурил-алкохол)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
(фурфурил-алкохол)

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.

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

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

12.7. Остала штетна дејства

Мала опасност за воду.

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

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

Може да се изгори ако се одрже одредбе комуналне управе.
Поновној употреби(рециклирању)треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 8 од 11

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.

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

Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонити као и материју.

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

14.1. УН број:	UN 2874
14.2. УН назив за терет у транспорту:	FURFURYL ALCOHOL, Раствор
14.3. Класа опасности у транспорту:	6.1
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1



Шифра за класификацију:	T1
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	60
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број:	UN 2874
14.2. УН назив за терет у транспорту:	FURFURYL ALCOHOL, Раствор
14.3. Класа опасности у транспорту:	6.1
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1



Шифра за класификацију:	T1
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број:	UN 2874
-----------------------	---------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 9 од 11

14.2. УН назив за терет у FURFURYL ALCOHOL, SOLUTION**транспорту:****14.3. Класа опасности у** 6.1**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** III

Листић са ознаком за опасност: 6.1



Marine pollutant: No

Ограничена количина (LQ): 5 L / 30 kg

Ослобођена количина: E1

EmS: F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. УН број:** UN 2874**14.2. УН назив за терет у** FURFURYL ALCOHOL, SOLUTION**транспорту:****14.3. Класа опасности у** 6.1**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** III

Листић са ознаком за опасност: 6.1



Ограничена количина (LQ) 2 L

Passenger:

Passenger LQ: Y642

Ослобођена количина: E1

ИАТА-упутство о паковању - путници: 655

ИАТА-максимална количина - путници: 60 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго: 663

ИАТА-максимална количина - Карго: 220 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

VOC према 2004/42/ЕЗ: 0 %

Подаци према смерници 2012/18/ЕУ (SEVESO III): H2 ACUTE TOXIC

Национални прописи

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 10 од 11

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):

1 - средња опасност по воду

додатна упутства

Придржавати се Правилника о забрани хемикалија.

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

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

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

Класификација	Поступак класификације
Acute Tox. 3; H301	Рачунски поступак
Acute Tox. 3; H311	Рачунски поступак
Acute Tox. 3; H331	Рачунски поступак
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Eye Irrit. 2; H319	Рачунски поступак
Carc. 2; H351	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак
STOT RE 2; H373	Рачунски поступак

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H301

Токсично ако се прогута.

H301+H311+H331

Токсично ако се прогута, у контакту са кожом или ако се удише.

H311

Токсично у контакту са кожом.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU SOLUTION 1

Датум обраде: 15.07.2021

Шифра производа: 00359-1138

Страна 11 од 11

H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H331	Токсично ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

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 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.)