

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 1 од 11

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
 Улица: Spitalgasse 3
 Место: D-79713 Bad Sдckingen
 Поштански фах: 1338
 D-79704 Bad Sдckingen
 Телефон: +49(0)7761-562-0
 Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com
 Контакт особа: regulatory affairs
 Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com
 Интернет: www.vita-zahnfabrik.com
 Област за информације: Regulatory Affairs

Фак: +49(0)7761-562-299

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

Додатна упутства

medical device

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H335

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат
 2-хидроксиетил метакрилат
 methyl methacrylate
 ethylene dimethacrylate
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)
 2-dimethylaminoethyl methacrylate

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 2 од 11

Обавештења о опасности

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

Мерама предострожности

P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P233	Чувати амбалажу чврсто затворену.
P261	Избјегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P233	Чувати амбалажу чврсто затворену.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	РЕАСН број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)	
97-90-5	ethylene dimethacrylate	55 - < 60 %
	202-617-2	607-114-00-5
	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
80-62-6	methyl methacrylate	20 - < 25 %
	201-297-1	607-035-00-6
	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)	10 - < 15 %
	276-957-5	01-2120751202-68
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate	1 - < 5 %
	220-688-8	607-132-00-3
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317	
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 3 од 11

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	55 - < 60 %
		дерматолошки: ЛД50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	20 - < 25 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
2867-47-2	220-688-8	2-dimethylaminoethyl methacrylate	1 - < 5 %
		дерматолошки: ATE = 1100 mg/kg; орално: ATE = 500 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-хидроксиетил метакрилат	1 - < 5 %
		орално: ЛД50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	< 1 %
		дерматолошки: ЛД50 = >5000 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Потребан лекарски третман.

Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO₂), Пена, Прашак за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Лако запаљив. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 4 од 11

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Одстранити све изворе паљења. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину. Ризик од експлозије у случају пожара.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**Остали подаци**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање**Упутства за сигурно руковање**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

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

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагерovati на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства. Пирофори или опасне материје које поседују способност самозапаљења.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

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
80-62-6	метил-метакрилат	50	200		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

8.2. Контрола изложености и лична заштита



Одговарајући технички уређаји за управљање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четворочифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручене заштитне рукавице KCL Vitoject Време продирања 30 min FKM (флуор каучук)

Заштита тела

Заштитно одело од пламена. Носити антистатичке ципеле и радну одећу. .

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Техничко проветравање радног места

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање: Течно
 Боја: светло жуто
 Мирис: ??????????????????

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено
 Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: 101 °C
 Тачка паљења: 10 °C

Запаљивост

Цврст/течно: није примењиво
 Гас: није примењиво

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 6 од 11

Доња граница експлозивности:	2,1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	12,5 вол.-%
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено
pH:	није одређено
Растворљивост у води:	Не
Растворљивост	
није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	није одређено
Релативна густина пара:	није одређено

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства
Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела: 0,0 %
Испарљивост: није одређено

Додатна упутства

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Лако запаљив.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Држати подалје од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 7 од 11

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	3300		
80-62-6	methyl methacrylate				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000		
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate				
	орално	АТЕ mg/kg	500		
	дерматолошки	АТЕ mg/kg	1100		
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат				
	орално	ЛД50 mg/kg	5050	Пацов	
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>5000		

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (ethylene dimethacrylate; methyl methacrylate; 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); 2-dimethylaminoethyl methacrylate; 2-хидроксиетил метакрилат; метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат)

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. (ethylene dimethacrylate; methyl methacrylate)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Остали подаци о проверама

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 8 од 11

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	0,47

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вПвВ према REACH-у, додатак XIII.

Производ није испитан.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

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

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима.

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број или ИД број:

UN 1247

14.2. УН назив за терет у

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

транспорту:

14.3. Класа опасности у

3

транспорту:

14.4. Амбалажна група:

II

Листић са ознаком за опасност:

3



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 9 од 11

Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	339
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1247
14.2. УН назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1247
14.2. УН назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1247
14.2. УН назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	A209
---------------------	------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 10 од 11

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

Пажња: Запаљива течност.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

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 75

VOC према 2010/75/EУ:	1,216 %
VOC према 2004/42/EЗ:	1,216 %
Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Национални прописи

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ).
Класа опасности за воду (D):	3 - јако опасно по воду
Ресорпција коже/сензибилизација:	Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,14.

Скраћенице и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Датум обраде: 17.01.2023

Шифра производа: 186

Страна 11 од 11

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

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
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)