Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

VITA VM CC 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 безбедносног листа

Име предузећа:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG		
Улица:	Spitalgasse 3		
Место:	D-79713 Bad Säckingen		
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс:	+49(0)7761-562-299
И-мејл:	info@vita-zahnfabrik.com		
Контакт особа:	regulatory affairs		
И-мејл:	info@vita-zahnfabrik.com		
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com		
Област за информације:	Regulatory Affairs		

Додатна упутства

medical device

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1B; H350
Acute Tox. 2; H330
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

methyl methacrylate
ethylene dimethacrylate
N,N-dimethyl-p-toluidine
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
2-хидроксиетил метакрилат
метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми опасности:



Обавештења о опасности

H225	Лако запаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.

H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H330	Смртоносно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H350	Може да доведе до појаве карцинома.

Обавештења о мерама предострожности

P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.
P210	Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P308+P313	У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет/посматрање.
P370+P378	У случају пожара: Користити ... за гашење.
P403+P235	Складиштити на добро проветреном месту. Држати на хладном.

Посебна ознака

Само за кориснике у малој привреди.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	EC број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
80-62-6	methyl methacrylate			75 - < 80 %
	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			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Carc. 1B, Repr. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H350 H361f H330 H311 H301 H317 H373 H412			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат			< 1 %
	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			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol			< 0.1 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Текст фраза H и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	EC број	Хемијски назив	Количина
	SCL, M-фактор и/или ATE		
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
	дерматолошки: LD50 = > 5000 mg/kg		
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
	дерматолошки: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
	инхалацијски: ATE = 0.05 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0.005 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: ATE = 100 mg/kg		
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
	дерматолошки: LD50 = >2000 mg/kg		
868-77-9	212-782-2	2-хидроксиетил метакрилат	< 1 %
	орално: LD50 = 5050 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	< 1 %
	дерматолошки: LD50 = >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. У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

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 попити пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Симптоматски третман.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO_2), Пена, Прашак за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

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.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

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

Општа упутства

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

6.2. Предострожности за животну средину

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

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење

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 наслов 7
Лична заштитна опрема: видети наслов 8
Уклањање: видети наслов 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 о општој хигијени на радном месту

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. Лагеровати 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.

7.3. Специфичне крајње употребе

Употреба као лабораторијског реагенса

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/m³	вл/cm3	Граничне вредности	Извор
128-37-0	2,6-ди-терц-бутил-р-крезол	-	10		ГВИ	
80-62-6	метил-метакрилат	50	-		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

8.2. Контрола изложености






Одговарајући технички уређаји за управљање

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

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. Носити заштитне наочаре/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени 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 Camatril, Butoject Време продирања NBR (Нитрилни каучук) 10 min Бутил каучук 60 min

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштиту дисајних органа

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	Течно	
Боја:	безбојно	
Мирис:	????????????????	
Тачка топљења / тачка мржњења:		није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		93 °C
Запаљивост:		није примењиво није примењиво
Доња граница експлозивности:		2,1 вол.-%
Горња граница експлозивности:		12,5 вол.-%
Тачка паљења:		<12 °C
Температура самопаљења:		430 °C
Температура распадања:		није одређено
pH:		није одређено
Растворљивост у води:		Не
Растворљивост у другим растварачима није одређено		
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:		није одређено
Напон паре: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Напон паре: (при 50 °C)		64 hPa
Густина:		није одређено
Релативна густина паре:		није одређено

9.2. Остали подаци

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

Производ није: Екплозивно.

Температура самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

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

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 опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Држати подаље 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. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија

Акутна токсичност

Смртоносно ако се удише.

ATEmix израчунат

ATE (орално) > 5000 mg/kg; ATE (дерматолошки) > 5000 mg/kg; ATE (инхалацијски пару) 3.600 mg/l; ATE (инхалацијски прашина/магла) 0.3600 mg/l

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
80-62-6	methyl methacrylate				
	дерматолошки	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	дерматолошки	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	орално	ATE 100 mg/kg			
	дерматолошки	ATE 300 mg/kg			
	инхалацијски пару	ATE 0.05 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0.005 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	дерматолошки	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат				
	орално	LD50 5050 mg/kg	Пацов		
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат				
	дерматолошки	LD50 >5000 mg/kg			

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-хидроксиетил метакрилат; метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Може да доведе до појаве карцинома. (N,N-dimethyl-p-toluidine)

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

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

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

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.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] | [d]	врста	Извор	Метода
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 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 PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
Производ није испитан.

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

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.

Контаминиране амбалаже

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

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1247
14.2. UN назив у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



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. UN број или ID број:	UN 1247
14.2. UN назив у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	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. UN број или ID број:	UN 1247
14.2. UN назив у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	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. UN број или ID број:	UN 1247
14.2. UN назив у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	A209

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-упустство 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

Пажња: Запаљива течност.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

није примењиво

Поглавље 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

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/E3).
Класа опасности за воду (D):	2 - 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: 2.

Краћеница и акронима

Flam. Liq. 2: Запаљиве течности, категорија 2
Acute Tox. 1: Акутна токсичност, категорија 1
Acute Tox. 2: Акутна токсичност, категорија 2
Acute Tox. 3: Акутна токсичност, категорија 3
Skin Irrit. 2: Иритација коже, категорија 2
Eye Irrit. 2: Иритација ока, категорија 2
Skin Sens. 1: Сензибилизација коже, категорија 1
Carc. 1B: Канцерогеност, категорија 1B
Repr. 2: Токсично по репродукцију, категорија 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, категорија 2
Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1
Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 1
Aquatic Chronic 2: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 2
Aquatic Chronic 3: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 3
Aquatic Chronic 4: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 4
ADR: Accord europйen 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
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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)
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
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
Carc. 1B; H350	Рачунски поступак
Acute Tox. 2; H330	Рачунски поступак
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак

Текст фраза H и EUH (Број и пуни текст)

H225	Лако запаљива течност и пара.
H301	Токсично ако се прогута.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H350	Може да доведе до појаве карцинома.
H361f	Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
H413	Може да доведе до дуготрајних штетних последица по живи свет у води.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију каратеристика 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.)