

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 1 од 8

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

VITA Die Release

**Друга трговачка имена**

VITA Stumpfisolierung

CAS број:	8042-47-5
ЕС број:	232-455-8
UFI:	X300-P0FG-800R-GA83

**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	Фак: +49(0)7761-562-299
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	

**1.4 Број телефона за хитне случајеве:**

+49-(0)761-19240

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

Категорије опасности:

Опасност од аспирације: Asp. Тох. 1

Упутства за опасности:

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

**Обавештења о опасности**

H304

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**Мерама предострожности**

P301+P310

АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

P331

Не изазивати повраћање.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 2 од 8

**2.3. Остале опасности**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима****3.1. Подаци о састојцима супстанце****Хемијско карактеризирање**

Супстанција, органско

**Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
8042-47-5	Paraffin oils			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-XXXX	
	Asp. Тох. 1; H304			

Текст фраза 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	
8042-47-5	232-455-8	Paraffin oils	100 %
	орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg		

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Потребан свеж ваздух. Потребан лекарски третман.

**У додиру са кожом**

Опрати са доста воде. Контаминирана одећа мора се одмах променити. Потребан лекарски третман.

**Након контакта са очима**

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. У случају надражаја очију потражити лекара.

**Након гутања**

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. Уста одмах испрати и затим попиту пуно воде. Изазвати повраћање када је страдала особа при свести. Потребан лекарски третман.

**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**

Прилагодити мере гашења са околином.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Није запаљиво.

**5.3. Савет за ватрогасце**

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 3 од 8

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

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

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 које се односе на животну средину**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**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**

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

**Упутства за општу хигијену у индустрији**

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темелјно 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.

**Упутства за заједничко складиштење**

Нису потребне посебне мере опреза.

**7.3. Посебни начини коришћења**

Употреба као лабораторијског реагенса

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 4 од 8

**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 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 NBR (Нитрилни каучук) KCL Dermatril P Време продирања 480 min

**Заштита тела**

Примена заштитне одеће.

**Заштита дисајних путева**

Техничко проветравање радног места Отворити прозоре да би се осигурало природно проветравање.

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

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	без мириса

**Промене стања**

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 300 °C
Тачка паљења:	195 °C

**Запаљивост**

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво

**Експлозивна својства**

Производ није: Експлозивно.

**Тачка самопаљења**

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено
pH:	није одређено
Вискозност:	35 mPa·s
Вискозност: (при 40 °C)	16 mm <sup>2</sup> /s
Растворљивост у води:	Не

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 5 од 8

**Растворљивост**

није одређено

Коефицијент раздвајања  
n-октанол/вода:

није одређено

Притисак паре:

није одређено

Густина:

0,85000 g/cm<sup>3</sup>

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**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

**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**

не/нико

**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.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
8042-47-5	Paraffin oils				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Ratte	SDB Merck

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 6 од 8

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**Остали подаци о проверама**

Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша. Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: особине опасне по здравље.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**

Производ није: Екотоксично.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
8042-47-5	Paraffin oils					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Производ није испитан.

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Производ није испитан.

**12.4. Мобилност у земљишту**

Производ није испитан.

**12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене**

Производ није испитан.

**12.7. Остала штетна дејства**

Информације нису доступне.

**Додатни подаци**

Избјегавати испуштање у животну средину.

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

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

**Контаминирани амбалаже**

Опасан отпад према директиви 2008/98/ЕЗ (оквирна директива за отпад) Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копно (ADR/RID)****14.1. УН број или ИД број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН назив за терет у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 7 од 8

**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Информације нису доступне.

**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

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**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): 1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**VITA Die Release**

Датум обраде:

Шифра производа: 016

Страна 8 од 8

**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  
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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

**Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)**

H304

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**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.