

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 1 од 7

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

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

Поштански фах: 1338

79704 Bad Sackingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

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. Tox. 1

Упутства за опасности:

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

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Paraffin oils

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.

P405

Складиштити под кључем.

2.3. Остале опасности

????????????? ???? ??????????

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 2 од 7

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 према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	Paraffin oils			100 %
	232-455-8			
	Asp. Тох. 1; H304			

Текст фразе H и EУH: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух. 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. ???? ????? ??????? ? ????? ????? ????. Изазвати повраћање када је страдала особа при свести. Потребан лекарски третман.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

???????????? ???? ?????????.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

???????????????? ????????

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

???????????????? ???? ??????? ?? ?????????.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

???? ??????????

5.3. Савет за ватрогасце

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

Додатна упутства за опремање техничких постројења

???????? ??????? ??????? ?????????/?????????????. ????????????????? ???? ?? ??????? ????????? ??????????.
???????? ?????????? ?? ?????? ? ????????????????? ??? ?????.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

?????????? ?? ?? ??????? ??????????????. 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

???????? ?????????? ?? ?????? ? ????????????????? ??? ?????.

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

????????? ?????????????? ???? ??????? ?????????? (?????, ?????????, ??????? ?????????, ??????????????)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 3 од 7

??????). ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???????.

6.4. Упућивање на друга поглавља

????????? ??????????: ?????? ??? 7
?????? ?????????? ??????: ?????? ??? 8
?????????: ?????? ??? 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

???? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

??????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ??? ??????. ???????????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ?????
????????? ??? ? ?????? ?????????? ?? ??. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????
?? ?????????? ??????????.

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



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 заштиту за очи/лице.

Заштитне руке

??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ???????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??
????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????
????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????????? ?? ?? ?? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. Препоручене
заштитне рукавице NBR (нитрилни каучук) KCL Dermatrill P Време продирања (максимално трајање носивости) 480 min

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 4 од 7

Заштита тела

????????? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ??????.

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:	?????????	
Мирис:	без мириса	
pH:		???? ??????????

Промене стања

Тачка топљења:	???? ??????????
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 300 °C
Тачка паљења:	195 °C

Запаљивост

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	???? ??????????
Горња граница експлозивности:	???? ??????????

Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	???? ??????????

Оксидујућа својства

?? ????? ?????????? ??????.	
Притисак паре:	???? ??????????
Густина:	0,85000 g/cm³
Растворљивост у води:	Не

Растворљивост

???? ??????????	
Коефицијент расподеле:	???? ??????????
Вискозност:	35 mPa·s
Вискозност: (при 40 °C)	16 mm²/s
Релативна густина паре:	???? ??????????
Испарљивост:	???? ??????????

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	0,0 %
-----------------------	-------

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 5 од 7

????????? ?? ????????? ? ????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

????????????? ??? ???? ??????????.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

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

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. (Paraffin oils)

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

????????? ??? ???? ??????????.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 6 од 7

????????? ????

12.4. Мобилност у земљишту

????????? ????

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

????????? ????

12.6. Остали штетни ефекти

????????????? ????

Додатни подаци

Спречити ослобађање у околину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства за уклањање смећа

????????? ?????????? ?? ????? ? ?????????????? ??? ?????. ?????????? ????? ?????? ?????????? ??????????.

Контаминирани амбалаже

Овај производ и његов контејнер треба да се уклоне као опасан отпад. ?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?? ??????????????.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN 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 унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN 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. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN 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. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA Die Release

Датум обраде: 30.05.2017

Шифра производа: 016-CLP

Страна 7 од 7

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

???????????? ???? ??????????

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

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 (WGK):

1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

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%

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H304

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

Даљи подаци

?????? ?? ???? ???? ? ???? ?????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ???? ??????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ???? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????, ?????, ????????????? ? ?????????? ?????? ??
?? ???? ?????????? ?? ?????? ??????????. ? ??????? ?? ?? ????????? ????? ?? ?????? ??????????????? ??
??????????, ??? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ??? ???? ? ? ?????????????? ?????????, ??????? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????? ?????, ?? ???? ? ? ??????? ? ???? ?????????? ????? ?? ???? ??????????