

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 1 / 8-st

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

VITA Die Release

#### Muud kaubanduslikud nimetused

VITA Stumpfisolierung

CASi nr: 8042-47-5

EÜ nr: 232-455-8

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Aadress postkast: 1338  
79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Faks: +49(0)7761-562-299

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)761-19240

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1

Ohulaused:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnusõna:



#### Ohulaused

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### Hoiatuslaused

P301+P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

#### Kemikaali iseloomustus

Aine, orgaaniline

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 2 / 8-st

#### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
8042-47-5	Paraffin oils			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-XXXX	
	Asp. Tox. 1; H304			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Vajalik meditsiiniline ravi.

###### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Eemaldage viivitamatult kõik saastunud rõivad, jalanõud või sukad. Vajalik meditsiiniline ravi.

###### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

###### Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Kui kannatanu on teadvusel, kutsuda esile oksendamine. Vajalik meditsiiniline ravi.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

##### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

##### Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

#### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 3 / 8-st

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtarätõmme kriitilistes kohtades.

#### **Koosladustamise juhised**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

### 7.3. Erikasutus

Laborireagentide kasutamine

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine



#### **Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### **Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

#### **Silmade/näo kaitsmine**

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

#### **Käte kaitse**

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitavad kaitsekindad NBR (Nitriilkummi) KCL Dermatril P Lähimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) 480 min

#### **Naha kaitse**

Kaitseriietuse kasutamine.

#### **Hingamisteede kaitse**

Töökoha tehniline ventileerimine Loomuliku ventilatsiooni tagamiseks avada aknad.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 4 / 8-st

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	värvitu	
Lõhn:	lõhnatu	
pH-väärtus:		määramata

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:		määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:		> 300 °C
Leekpunkt:		195 °C

#### Isesüttimispunkt

tahke:		ei ole rakendatav
gaasiline:		ei ole rakendatav

#### Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

#### Isesüttimistemperatuur

tahke:		ei ole rakendatav
gaasiline:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		määramata

#### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:		määramata
Tihedus:		0,85000 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees:		Ei

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:		määramata
Dünaamiline viskoossus:		35 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)		16 mm <sup>2</sup> /s
Suhteline aurutihedus:		määramata
Suhteline aurumiskiirus:		määramata

### 9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:		0,0 %
----------------------	--	-------

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 5 / 8-st

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### **Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus					
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod	
8042-47-5	Paraffin oils					
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck		

##### **Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Hingamiskahjustus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

##### **Lisateave testide kohta**

Aine või seguga seotud erilised ohud. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:  
terviseohtlikud omadused.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
8042-47-5	Paraffin oils					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck	

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 6 / 8-st

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

#### **Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

##### **Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### **Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv). Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### **Maismaaveod (ADR/RID)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Veod siseveekogudel (ADN)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Mereveod (IMDG)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

ei

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Teave puudub.

#### **14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

ei ole rakendatav

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

EL reguleerivad õigusaktid

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 7 / 8-st

Andmed, mis puudutavad direktiivi  
2012/18/EL (SEVESO III):

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

#### Riiklikud õigusaktid

Tööterakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile  
(94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

#### 16. JAGU. Muu teave

##### Lühendid ja akronüümid

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  
Lühendid ja akronüümid leiata tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

##### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole  
lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma

# VITA

VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA Die Release

Läbi vaadanud: 30.07.2019

Materjali number: 016

Lehekülg 8 / 8-st

vastutusel.