

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 1 / 7-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

VITA Die Release

#### Citi tirdzniecības nosaukumi

VITA Stumpfisolierung

CAS Nr.:

8042-47-5

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedzošā nodaļa: Regulatory Affairs

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

#### ārkārtas situācijās:

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Bīstamības klases:

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 2.2. Etiketes elementi

#### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P301+P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331

NEIZRAISĪT vemšanu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 2 / 7-st

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.1. Vielas

## Ķīmiskais raksturojums

Substance, organisks

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	Klasifikācija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
8042-47-5	Paraffin oils	100 %
	Asp. Tox. 1; H304	

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

## Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Ja cietusī persona ir pie pilnas samaņas, izraisiet vemšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

## Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

## Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

## 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

## Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 3 / 7-st

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

##### Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7  
 Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
 Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### **8.1. Pārvaldības parametri**

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi NBR (Nitrila gumija) KCL Dermatril

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 4 / 7-st

P Iesūkšanās laiks 480 min

#### Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Darba vietas tehniska ventilācija Atveriet logu, lai nodrošinātu dabisku ventilāciju.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: Šķidr  
 Krāsa: bezkrāsains  
 Smarža: bez smaržas

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts  
 Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 300 °C  
 Uzliesmošanas temperatūra: 195 °C

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr: nav piemērojams  
 gāzēm: nav piemērojams

#### Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

#### Pašaizdeģšanās temperatūra

cietvielām: nav piemērojams  
 gāzēm: nav piemērojams  
 Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts  
 pH: nav noteikts  
 Dinamiskā viskozitāte: 35 mPa·s  
 Kinemātiska viskozitāte: 16 mm<sup>2</sup>/s  
 (pie 40 °C)

Šķīdība ūdenī: Nē

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums: 0,85000 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidēšanas īpašības  
 Neveicina degšanu.

#### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs: 0,0 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 5 / 7-st

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
8042-47-5	Paraffin oils				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

#### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### Citi dati pārbaudei

Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Veselībai kaitīgas īpašības.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 6 / 7-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
8042-47-5	Paraffin oils					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šai vielai nepiemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva). Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

## Drošības datu lapā

saskaņā ar UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Pārskatīšanas datums: 30.07.2019

Materiāla numurs: 016

Lappuse 7 / 7-st

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

### Saīsinājumi un akronīmi

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  
Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.