

## **1. Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine**

### **1.1. Tootetähis**

**Kaubanduslik nimetus:**

**Fugenfrisch** (plaadivuukide värvi värskendaja)

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

**Aine/segu kasutusala:**

Pinnakattevõõp keraamiliste plaatide vuukidele

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:**

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

### **1.3. Andmed ohutuskaardi väljaandja kohta**

**Tootja/tarnija:**

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Postfach 10

97343 Iphofen

Saksamaa

Telefon +49 9323/31-0

Faks +49 9323/31-323

E-post: KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

**Esindaja:**

Knauf Tallinn UÜ

Masina 20

10144 Tallinn

Infotelefon: (+372) 6518697

info@knauf.ee

### **1.4. Hädaabi:**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
und Embryonaltoxikologie Berlin, tel +49 30-19240

Telefon: **112**

Mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662**

## **2. Ohtude identifitseerimine**

### **2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:** toodet ei klassifitseerita CLP määruse kohaselt.

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ:** ei kohaldu.

### **2.2. Märgistuselemendid**

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**

**Ohupiktogramm** Ei kohaldu

**Tunnussõna:** Ei kohaldu

**Ohulaused:** Ei kohaldu

**Täiendavad ohud inimestele ja keskkonnale:**

EUH 208: sisaldab bensisotiasolinooni ja kloorimetüülsotiasolinooni/metüülsotiasolinooni. Võib tekitada allergilist reaktsiooni.

### **2.3. Muud ohud**

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused:**

**PBT:** Ei kohaldu.

**vPvB:** Ei kohaldu.

# Ohutuskaart

## määruse 1907/2006/EÜ, artikkel 31



Väljaandmise kuupäev: 20.02.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 20.02.2015

**Kaubanduslik nimetus:** Fugenfrisch (plaadivuukide värvi värskendaja)

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

**Keemiline määratlus:****Segu****Kirjeldus:**

värvkate vuukide jaoks

**Ohtlikud koostisained:**

CAS: 55965-84-9, segu koostises: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 247-500-7] &lt;0,0015%

2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 220-239-6] (3:1)

☠ T R23/24/25; ☠ C R34; ☠ Xi R43; ☠ N R50/53

☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;

☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

☠ Skin Sens. 1, H317.

CAS: 2634-33-5

1,2-bensisotiasool-3(2H)-on

&lt;0,05%

EINECS: 220-120-9

☠ Xn R22; ☠ Xi R38-41; ☠ Xi R43; ☠ N R50.

☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400;

☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317.

### 4. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine teave:**

Sümptomite ilmnemise või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Eemaldada kohe kõik tootega saastunud riided.

**Pärast sissehingamist:**

Viia kannatanud värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis.

**Pärast kokkupuudet nahaga:**

Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Nahaärrituse püsimise korral pöörduda arsti poole.

**Pärast silma sattumist:**

Loputada avatud silma mitu minutit jooksva vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

**Pärast allaneelamist:**

Loputada suu ja seejärel juua ohtralt vett.

Pöörduda kohe arsti poole.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Täiendav oluline teave puudub.**4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:** Ravida sümptomaatilisel.

### 5. Tulekustutusmeetmed

**Üldine teave:**

Toode ei ole põlev.

Valida kustutusmeetmed ümbruse järgi.

#### 5.1. Kustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid kustutusmeetodeid.

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

Tulekahju korral võivad vallanduda järgmised ained:

Süsinikoksiid (CO)

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Isikukaitsevahendid:**

Kanda autonoomset hingamisaparaati.

**Täiendav ohuteave**

Vältida tulekustutusvee imbumist pinnavette, põhjavette ja pinnasesse.

# Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ, artikkel 31



Väljaandmise kuupäev: 20.02.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 20.02.2015

Kaubanduslik nimetus: Fugenfrisch (plaadivuukide värvi värskendaja)

## 6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda isikukaitsevahendeid. Kaitsevahenditeta isikud hoida eemal.  
Tagada piisav ventilatsioon.  
Eriti suur oht libiseda mahutist lekkinud, maha voolanud tootel.

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Väljastada sattumine reovee äravoolusüsteemidesse, pinna- või põhjavette.

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

Koguda kokku, kasutades vedelikke imavat materjali (nt universaalsorbenti).  
Kokku kogutud lekkinud aine utiliseerida vastavalt jao 13 juhiste.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.  
Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu.  
Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

## 7. Käitlemine ja hoidmine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Töökohas tuleb tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.  
Mahuti avamisel ja käitlemisel tuleb olla ettevaatlik.  
Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.  
Töötamise ajal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega nuusata.  
Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta: Toode ei ole tuleohtlik.

Erimeetmeid ei nõuta.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud laoruumid ja mahutid:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Hoida jahedas kohas.

Ladustatavus koos muude ainetega: Juhised ei ole vajalikud.

Täiendav teave säilitustingimuste kohta: Hoida tihedalt suletud jahedas ja kuivas kohas.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Kaitsta külma eest.

Ladustamisklass:

-

### 7.3. Eriksutus

Juhised puuduvad.

## 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosad:

Täiendav ohuteave:

Lähtutud on valmistamise ajal kehtivatest piirnormidest.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Töötamise ajal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Hingamisteede kaitsmine: Hingamisteede kaitse on vajalik aerosooli või udu tekkimisel.

Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbilaskmatus ning toote suhtes vastupidav.

Kinnaste valikul lähtuda läbitungimisaegadest, imendumiskiirustest ja lagunemisest.

Kinnaste materjal:

Nitriilkautšuk, NBR

Materjali soovituslik paksus:  $\geq 0,4$  mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedist ja varieerub erinevate tootjate puhul.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg  $> 30$  minuti

**Ohutuskaart**  
**määruse 1907/2006/EÜ, artikkel 31**

Väljaandmise kuupäev: 20.02.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 20.02.2015

**Kaubanduslik nimetus: Fugenfrisch (plaadivuukide värvi värskendaja)****Silmade kaitsmine:**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

**Keha kaitsmine:**

Töörietus.

**9. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus:**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Olek:                    | vedelik            |
| Värvus:                  | erinev             |
| Löhn:                    | tootespetsiifiline |
| pH-väärtus 20 °C juures: | ca 8,5             |

**Oleku muutumine**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Sulamispunkt/Sulamisvahemik: | määramata. |
| Keemispunkt/Keemisvahemik:   | ca 100 °C  |

**Leekpunkt:**

Ei kohaldu.

**Isesüttivus:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei ole plahvatusohtlik.

**Tihedus temperatuuril 20 °C:**ca 1,4 g/cm<sup>3</sup>**Lahustuvus / segunevus veega:**

segunev.

**9.2. Muu teave**

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

**10. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Säilitus- ja käitlemiseeskirjade/-suuniste järgimisel on toode stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ohtlikke reaktsioone ei ole teada.**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:** Kaitsta liigse kuumuse ja külmumise eest.**10.5. Kokkusobimatud materjalid:** Selliseid materjale ei ole teada.**10.6. Ohtlikud lagusaadused:** Puuduvad**11. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta** Andmed puuduvad.

**Täiendavad juhised toksilisuse kohta:** Meie kogemuste ja meile kättesaadava teabe kohaselt ei avalda toode asjatundlikul käitlemisel ja eeskirjadekohasel kasutamisel mingit tervistkahjustavat mõju.

**12. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus****Toksilisus vesikeskkonnale:** Täiendav oluline teave puudub**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Tootes sisalduvad tensiidid vastavad bioloogilise lagunemise tingimustele nii, nagu need on määratletud määrusega (EÜ) nr 648/2004 detergentide jaoks.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Täiendav oluline teave puudub

**12.4. Liikuvus pinnases**

Toode lahustub vees.

**Täiendav ökoloogiline teave:****Üldised märkused:** Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogusse ega kanalisatsioonisüsteemi.

**Ohutuskaart**  
**määruse 1907/2006/EÜ, artikkel 31**

Väljaandmise kuupäev: 20.02.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 20.02.2015

**Kaubanduslik nimetus: Fugenfrisch (plaadivuukide värvi värskendaja)****12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused****PBT:** Ei kohaldu.**vPvB:** Ei kohaldu.**12.6. Muud kahjulikud mõjud:** Täiendav oluline teave puudub.**13. Jäätmekäitlus****13. Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitus** Kõrvaldada kooskõlas riiklike eeskirjadega.**Euroopa jäätmeloend** 20 01 29 puhastusvahendid, mis sisaldavad ohtlike aineid.**Puhastamata pakend:****Soovitus:** Pakendi jäätmekood: 15 01 10  
Pakendid tuleb tühjendada, seejärel saab need vastava puhastamise korral taaskasutusele võtta.**Soovitav puhastusaine:** Vesi.**14. Veonõuded****14.1. ÜRO number****ADR, IMDG, IATA:** ei kohaldu**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus****ADR, IMDG, IATA:** ei kohaldu**14.3. Transpordi ohuklassid****ADR, IMDG, IATA klass:** ei kohaldu**14.4. Pakendirühm****ADR, IMDG, IATA** ei kohaldu**14.5. Keskkonnaohud:** ei kohaldu**14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele****14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:** Ei kohaldu.**ÜRO ohtlike kaupade veo****soovituste näidiseeskiri:** -**15. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****Riiklikud õigusaktid:**

Töötervishoiu ja tööohutuse seadus.

Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**Ohutuskaart**  
**määruse 1907/2006/EÜ, artikkel 31**



Väljaandmise kuupäev: 20.02.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 20.02.2015

**Kaubanduslik nimetus: Fugenfrisch (plaadivuukide värv värskendaja)**

**16. Muu teave**

Esitatud teave lähtub hetkel teada olevatest andmetest. Teave ei ole garantiiks toote ühelegi spetsiifilisele omadusele ega aluseks juriidiliselt siduvatele lepingulistele suhetele.

**Asjakohased ohulaused**

H301 - Allaneelamisel mürgine  
H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H311 - Nahale sattumisel mürgine  
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H331 - Sissehingamisel mürgine  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

.....  
R22 Kahjulik allaneelamisel  
R23/24/25 Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel  
R34 Põhjustab söövitust  
R38 Ärritab nahka  
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht  
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust  
R50 Väga mürgine veeorganismidele  
R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

**Ohutuskaardi väljaandja:**

Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen punktis 1.

**Kontaktandmed:**

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem  
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu  
ELINCS: Euroopa uute keemiliste ainete loetelu  
CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika keemiaühingu osakond)  
Acute Tox. 3: Äge mürgisus, ohukategooria 3  
Acute Tox. 4: Äge mürgisus, ohukategooria 4  
Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus, ohukategooria 1A  
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus, ohukategooria 1B  
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus / silmade ärritus, ohukategooria 1  
Skin Sens. 1: Tundlikkus - nahale, ohukategooria 1  
Aquatic Acute 1: Ohtlik vesikeskkonnale – akuutne toksilisus, ohukategooria 1  
Aquatic Chronic 1: Ohtlik vesikeskkonnale – krooniline toksilisus, ohukategooria 1.