

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 30-19240Telefon: **112**Mürgistusteabekeskuse infoliini (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**Ohulause:** Ei kohaldu**Täiendavad ohud inimestele ja keskkonnale:**

EUH 208: sisaldab bensisotiasolinooni ja kloormetüülsotiasolinooni/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.

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] <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

<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:

Via 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. Märged 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 (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid:

Kanda autonoomset hingamisaparaati.

Täiendav ohuteave

Vältida tulekustutusvee imbumist pinnavette, põhjavette ja pinnasesse.

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 Välistada sattumine reovee äravoolusüsteemidesse, pinna- või põhjavette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

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: Lähtunud 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 läbilaskmatu 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 läbistamisaeg > 30 minuti

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/Keemisivahemik:	ca 100 °C

Leekpunkt:

Ei kohaldu.

Isesüttivus:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Tihedus temperatuuril 20 °C:ca 1,4 g/cm³**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: Ohtlike 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 detergientide 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.

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 ohtlikke 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 keskkonnaalased õigusaktid

Riiklikud õigusaktid:

Töötervishoiu ja tööohutuse seadus.

Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

Kaubanduslik nimetus: Fugenfrisch (plaadivuukide värvi värskendaja)

16. Muu teave

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

Asjakohased ohulauseid

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.