

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

1. Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

Knauf Tiefengrund

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

Aine/segu kasutusala:

Vesidispersioon kruntimisvahend

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi väljaandja kohta

Tootja/tarnija:

Knauf SIA
Daugavas iela 4,
Stopinu nov., Saurieši
LV-2118, Latvija

Esindaja:

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20
10144 Tallinn

Telefon +371 6703 2999

Infotelefon: (+372) 6518697

Faks +371 6703 2969

E-post: info@knauf.lv

info@knauf.ee

1.4. Hädaabi:

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:

Segu klassifikatsioon: Ei klassifitseerita.

Füüsikalised ja keemilised ohud: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Ohtlikkus tervisele: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Ohtlikkus keskkonnale: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Ohupiktogramm Ei ole vajalikud

Tunnussõna: Ei ole vajalikud

Ohtu määratlevad komponendid märgistusel:

Ohulause: Ei ole vajalik

Täiendav ohumärgistus: Ei ole vajalik

Hoiatuslaused: Ei ole vajalikud

Ohu determinandi komponendid: Puuduvad

Täiendav märgistus: Ei ole vajalik

Lastekindel pakend: Ei ole vajalik

Reljeefne hoiatus pakendil: Ei ole vajalik

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.

Täiendavad ohud inimestele ja keskkonnale: Tavakasutuses ohtlikke omadusi ei esine.

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Tiefengrund****3. Koostis / teave koostisainete kohta****Keemiline määratlus:** Segu**Kirjeldus:** Stüreen-akrülaadi kopolümeeri, säilitusainete ja lisandite vesidispersioon**Koostisainete deklaratsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**

Segu ei sisalda ohtlikke aineid, mis ületavad ELi määruse piire.

4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave:** Eemaldada tootega määratud riided.**Pärast sissehingamist:** Erimeetmeid pole vaja.**Pärast kokkupuudet nahaga:** Pesta veega ja seebiga.**Pärast silma sattumist:** Loputada avatud lagudega silma mõne minutit jooksva vee all. Püsiva kaebuse korral pöörduda kohe silmaarsti poole.**Pärast allaneelamist:** Loputada suu ja seejärel juua ohtralt vett. Konsulteerida arstiga.**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:****Silma sattumine:** Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.**Kokkupuude nahaga:** Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.**Sissehingamine:** Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.**Allaneelamine:** Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.**4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:** Ravida sümptomaatiliselt.**5. Tulekustutusmeetmed****Üldine teave:** Toode ei põle.**5.1. Kustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:** Valida kustutusmeetmed ümbritsevatele tingimustele järgi.**Mittesobivad kustutusvahendid:** Ei puuduta seda toodet.
Ärge kasutage ümbritsevate materjalide jaoks sobimatuid kustutusvahendeid.**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud****Ohtlikud põlemisomadused:** Puuduvad**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele****Tulekustutuse erimeetmed:** Käesolevale tootele ei ole vajalikud.**Tuletõrjujate kaitsevahendid:** Ei puuduta seda toodet. Kasutage kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevate materjalide ohtlikkusele.

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Tiefengrund****6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Mittepäästetootajad: Ärge tehke ühtegi tegevust, mis võib põhjustada mingit isiklikku ohtu kui puudub asjakohane väljaõpe. Vajadusel kasutage isikukaitsevahendeid.

Päästetootajad: Hoiatus – segunedes maas veega, moodustub libe pind.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed Vältida sattumise reovee äravoolusüsteemidesse ja pinnavette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku, kasutades vedelikke imavat materjali (nt liiv).
Määratud pind pesta veega puhtaks.

6.4. Viited muudele jagudele Kontaktandmeid hädaolukorra korral vaata jaost 1.
Ohutu käitlemise kohta vaata jaost 7.
Isikukaitsevahendite kohta vaata jaost 8.
Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

7. Käitlemine ja hoidmine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Toode ei ole tuleohtlik.
Erimeetmeid ei nõuta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud laoruumid ja mahutid:
Hoida suletud pakendis, jahedas ja kuivas kohas.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külmumise eest.

7.3. Erikasutus Täiendav informatsioon puudub

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosad: Ei ole kehtestatud

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Erimeetmeid pole vaja. Vt ka 7. jagu.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitsmine: Ei ole kehtestatud

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbilaskmatu ning toote suhtes vastupidav.
Kinnaste valikul lähtuda läbitungimisaegadest, imendumiskiirustest ja lagunemisest.
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedist ja varieerub erinevate tootjate puhul.
Läbimisaja saab kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.

Silmade kaitsmine: Kasutada toote pritsimisega pinnale kandmisel.



Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

Kaubanduslik nimetus: Knauf Tiefengrund

Keha kaitsmine: Töörietus.

Hügieenimeetmed: Peske käed enne purunemist ja töö lõppedes.
Vältige nahale lähedast või pikaajalist kokkupuudet.
Vältige kontakti silmadega.

Keskkonna kokkupuude kontroll: Ärge valage toodet põhjavette ega pinnavette. Vt ka jaotist 6 ja 12.

9. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus:

Olek: vedelik
Värvus: valge
Lõhn: nõrk
pH-väärtus 20 °C juures: 8

Oleku muutumine

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: 0 °C (vesi)
Keemispunkt/Keemisvahemik: 100 °C (vesi)

Leekpunkt: ei määrata

Aurumiskiirus: sama nagu veel

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatusohtlikkuse piirid: ei määrata

Plahvatusohtlikkus: toode ei ole plahvatusohtlik

Aururõhk: 23 hPa 20 °C

Aurutihedus: sama nagu veel

Tihedus: 1,0 g/cm³

Lahustuvus / segunevus veega: täielikult segunev

Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi): ei määrata

Ise süttivus: toode ei ole isesüttiv.

Viskoossus: 12,4 cP

Plahvatusohtlikud omadused: toode ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused: ei määrata

9.2. Muu teave

Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC): ei sisaldu toote koostises.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime: Täiendav informatsioon puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus: Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel on toode stabiilne.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida: Täiendav informatsioon puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid: Täiendav informatsioon puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused: Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel puuduvad.

11. Teave toksilisuse kohta

Segu toksikoloogilisi uuringuid ei ole tehtud.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Nahasöövituse/-ärritus Söövet ei ole täheldatud.

Rasked kahjustused/silmade ärritus Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine: Ülitundlikkuse teket ei ole täheldatud.

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

Kaubanduslik nimetus: Knauf Tiefengrund**Mutageensus sugurakkudele:** Toode ei sisalda mutageenseteks liigitatud koostisosi.**Kantserogeensus:** Toode ei sisalda kantserogeenseteks liigitatud koostisosi.**Reproduktiivtoksilisus:** Toode ei sisalda reproduktiivtoksilisteks liigitatud koostisosi.**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT)****Ühekordne kokkupuude (STOT SE):** Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Korduv kokkupuude (STOT RE):** Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Sissehingamisel ohtlik:** Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:** Võib mõjutada organismi sissehingamisel, nahale ja silmade limaskestale sattumisel ning allaneelamisel.**Füüsiliste, keemiliste või toksiliste omadustega seotud sümptomid****Silma sattumise korral:** Asjakohast teavet pole saadaval.**Nahale sattumise korral:** Asjakohast teavet pole saadaval.**Sissehingamise korral:** Asjakohast teavet pole saadaval.**Allaneelamise korral:** Asjakohast teavet pole saadaval.**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju:** Andmed pole saadaval**Muu teave:** Praeguste teadmiste ja kogemuse kohaselt ei põhjusta toode õige kasutamise korral inimesele kahjulikke tervisemõjusid.**12. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus****Toksilisus vesikeskkonnale:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2. Püsivus ja lagunduvus** Abiootiliste protsesside abil, näiteks aktiivmudas (bioloogilises puhastusseadmes), toode suures osas laguneb.
Toodet ei tohi eelnevalt puhastamata veekogudesse lasta.**12.3. Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub**12.4. Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**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.**Täiendav ökoloogiline teave:****Üldised märkused:** Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogusse ega kanalisatsioonisüsteemi.**13. Jäätmekäitlus****13. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote jäägid ja pakend tuleb kõrvaldada vastavalt jäätmekäitluseeskirjadele.

Euroopa jäätmeloend 08 01 20 Värv- või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 01 19**Pakend:** 150101 Paber- ja kartongpakendid.

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 02.10.2017

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 02.10.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Tiefengrund****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****Eesti Vabariigi õigusaktid:**

Kemikaaliseadus 01.12.2015.

Vabariigi Valitsuse 18.12.2011. a. määrus nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid.“

Keskkonnaministri 01.01.2016. a. määrus nr 70 „Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu.“

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Selle segu keemilise ohutuse hindamine ei ole ette nähtud.**16. Muu teave****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

Asjakohased ohulaused: ei ole vajalikud**Ohutuskaardi väljaandja:**

Käesolev ohutuskaart on tõlgitud eesti keelde ettevõttes SIA Knauf, Saurieši, Läti, koostatud toote valmistaja ohutuskaardi alusel.

Kontaktandmed:

punktis 1.

Märkus: Käesolevas ohutuskaardis esitatud tooteteave põhineb tootja teadmiste praegusele tasemele, kuid tootja ei taga esitatud teabe kõikehõlmavust ning ei vastuta esitatud teabe kasutamise tagajärgede eest.

Teavet ei tohi muuta ega kasutada teistele toodetele vastavaks kohandatult.