

Ohutuskaart



Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2020/878

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Tiefengrund**
Väljaandmise kuupäev: 27.11.2019., versioon 5.1

Eestikeelne versioon: 15.11.2022.

1. JAGU. Aine / segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis:

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 Gips KG, DE133017134
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācijas
Iphofen, Vācijas
Telefon +49 932331-0 / +49 932331-277
E-post: zentrale@knauf.de

Esindaja:
Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn
(+372) 6518697
info-ee@knauf.com

1.4. Hädaabi:

Telefon: **112**
Mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662**

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Aine klassifikatsioon	Ei klassifitseerita.
Füüsilised ja keemilised ohtud	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mõju tervisele	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mõju keskkonnale	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm	Ei ole nõutav
Tunnussõna	Ei ole nõutav
Ohulaused	Ei ole nõutav
Täiendav ohumärgistus	Ei ole nõutav

Hoiatuslaused

Üldised	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Ennetamine	P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Reaktsioon	Ei ole vajalik
Ladustamine	Ei ole vajalik
Kõrvaldamine	Ei ole vajalik
Täiendav märgistus	EUH 208 Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)oon; 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon; Segu: 5-klooro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon; 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. Vastavalt määrusele (EÜ) Nr. 528/2012 nõuete kohaselt töödeldud toode, et tagada säilivusaeg ja stabiilsus. Sisaldab säilitusaineid: Püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool. LOÜ: ELi piirväärtus selle toote jaoks (Kat A/h): 30 g/l Toode sisaldab: ≤ 1 g/l LOÜ-d

Lastekindel pakend Ei ole nõutav
Punktkiri pakendil Ei ole nõutav

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Tiefengrund**
Väljaandmise kuupäev: 27.11.2019., versioon 5.1

Eestikeelne versioon: 15.11.2022.

2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED omaduste hindamise tulemused:

Tootja andmete põhjal ei sisalda segu mingeid koostisosi:

- Ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas sätestatud PBT- või vPvB- kriteeriumidele;
- Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõige 1 loetellu, sest ei oma sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi;
- Ei ole teada sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, mis vastavad komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 kriteeriumidele. koguses, mis ületab 0,1% massist

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:

Muid ohte ei ole tuvastatud

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloomustus: Stüreen-akrülaadi kopolümeeri, säilitusainete ja lisandite vesidispersioon

Koostisainete deklaratsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Segu ei sisalda ohtlikke aineid kotsentratsioonis, mis ületavad ELi määruse piirväärtusi.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Eemaldada viivitamatult saastunud riided ja jalanõud, mis võivad põhjustada või on juba põhjustanud toote nahale sattumise.

Kiirabi tuleb kutsuda, kui:

- tekib teadvusetus;
- hingamine seiskub või tekivad ootamatud hingamisraskused;
- esinevad rasked vigastused või tugev verejooks, mis on eluohtlik;
- esinevad südameinfarkti tunnused (äkiline valu rinnaku taga);
- esinevad insuldi tunnused (ühe külje ootamatu nõrkus);
- **esineb muu eluohtlik olukord.**

Pärast esmaabi andmist jälgida kannatanu seisundit. Hilisem mõju pärast kokkupuudet on ebatõenäoline.

Õnnetuse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui esineb kahtlusi või mõju sümptomid püsivad, pöörduda alati arsti poole.

Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta stabiilselt külili lamavasse asendisse ja kutsuda kiirabi.

Enne uuesti kasutamist pesta saastunud riided ja puhastada jalanõud.

Pärast silma sattumist

Loputada avatud lagudega silma vähemalt 15 minutit jooksva vee all. Kui on kontaktläätсед, siis võimalusel need eemaldada. Uuesti loputada. Pöörduda kohe silmaarsti poole.

Pärast sissehingamist

Liikuda värskes õhus ja hingata vabalt. Kui enesetunne halveneb, pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta veega ja loputada hoolikalt.

Pärast allaneelamist

Loputada suu ja seejärel juua palju vett väikeste lonksude kaupa. Konsulteerida arstiga.

Esmaabi andja

Mitte võtta ette ühtegi tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Abi andes kaitsta ka ennast! Vajadusel kasutada olukorrale vastavaid isikukaitsevahendeid. Vt 8. jagu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Pärast silma sattumist: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Pärast kokkupuudet nahaga: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Pärast sissehingamist: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Pärast allaneelamist: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta: Asjakohane teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Toode ise ei ole tuleohtlik.
Kasutage põlevate materjalide ümbruses sobivaid tooteid- pihustusvesi, kuiv pulber, süsihappegaas või vaht.

Mittesobivad kustutusvahendid: Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Segust põhjustatud oht Toode ise ei ole tuleohtlik.
Ohtlikud põlemissaadused Puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutuse erimeetmed: Käesolevale tootele ei ole vajalikud.

Tuletõrjujate kaitsevahendid: Kasutage kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevate materjalide ohtlikkusele ja iseseisvat hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

Päästetöötajad: Ruumid ventileerida.
Hoiatus – lekkinud toode muudab pinnad libedaks

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed Vältida sattumise reovee äravoolusüsteemidesse ja pinnavette. Kui toode on sattunud pinnavette või kanalisatsiooni teavitada vastavaid asutusi.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkige väiksemad kogused kokku imava materjaliga (lapp). Suuremad kogused koguda kokku absorbeeriva materjaliga (nt liiv, diatoomiitmuld või universaalne sideaine) ja asetage edasiseks kõrvaldamiseks sobivasse suletud konteinerisse. Kõrvaldage kogutud materjal jäätmetena vastavalt 13. jao nõuetele.

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 ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage töökoha hea ventilatsioon. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte sisse hingata auru/pritseid. Pesta saastunud riided enne taaskasutamist.

Üldised hügieenialased soovitused: Tegutsege kooskõlas hea töötervishoiu ja tööohutuse tavaga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töökohal. Pesta käsi enne vaheaegu ja tööpäeva lõpus. Eemaldage saastunud riided ja kaitsevahendid.

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

Hoida tihedalt suletud originaal pakendis hästi ventileeritud kohas.
Hoida eemal otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külmumise eest.

7.3. Eriksutus Kasutage veedispersiooni krundina.

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Tiefengrund**
 Väljaandmise kuupäev: 27.11.2019., versioon 5.1

Eestikeelne versioon: 15.11.2022.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosad:	Ei ole kehtestatud
Soovitavad järelevalve protseduurid:	Laiatarbekasutuse korral: Ei kohaldu Professionaalne / tööstuslikus keskkonnas kasutamine: Kui toode sisaldab koostisosi, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna piirnormid, võib olla vajalik töökeskkonna või bioloogilise saastatuse jälgimine, et määrata kindlaks ventilatsiooni või muude meetmete tõhusus ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite järele.
Soovitused kontrollitasemete kohta:	Puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed:	Tagada hea töökoha ventilatsioon
Isikukaitsevahendid	
Hingamisteede kaitsmine:	Tavapärases kasutustingimustes ei ole kaitsemeetmed vajalikud
Naha kaitsmine	
Käte kaitsmine:	Kasutage kemikaalikindaid (EN 374), näiteks nitriliummist või butüülkummist.
Muu:	Kandke sobivat kaitseriietust.
Silmade kaitsmine:	Kandke pritsimisohu korral kaitseprille.
Termiline oht:	Puudub.
Hügieenimeetmed:	Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Peske käsi enne tööpauzi ja tööpäeva lõpus.
Keskkonda sattumise ohjamine:	Mitte valada toodet põhjavette ega pinnavette. Vt ka jaotist 6 ja 12.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek:	vedelik
värvus:	valge, piimjas valge
lõhn:	iseloosmulik
lõhnalävi:	ei kohaldu
pH-väärtus 20 °C juures:	~9 (20°C)
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	0 °C (vesi)
Keemispunkt/Keemisvahemik:	100 °C (vesi)
Leekpunkt:	ei kohaldu
Süttimispunkt:	ei kohaldu
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatusohtlikkuse piirid:	ei kohaldu
Plahvatusohtlikkus:	toode ei ole plahvatusohtlik
Aururõhk:	23 hPa 20 °C
Tihedus:	1,01 g/cm ³
Lahustuvus:	täielikult veega segunev
Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):	ei kohaldu
Ise süttivus:	ei kohaldu
Lagunemistemperatuur:	ei kohaldu
Kinemaatiline viskoossus:	< 49,505 mm ² /s < 50 mPa*s (20 °C; dünaamiline viskoossus)

Ohutuskaart



Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisale II ja määrusele (EL) 2020/878

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Tiefengrund**
Väljaandmise kuupäev: 27.11.2019., versioon 5.1

Eestikeelne versioon: 15.11.2022.

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta: täiendav teave puudub
Muud ohutusnäitajad:
Aurustumiskiirus: ei kohaldu
Plahvatusoht: toode ei ole plahvatusohtlik
Oksüdatsiooniomadused: ei kohaldu
Plahvatusohtliku tolmu ja õhusegu tekkimine: ei kohaldu
LOÜ-sisaldus: ≤ 1 g/l

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:

Toode ei ole tavapärastes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes reageeriv.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Tavapärastes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Tavapärastes kasutamise- ja ladustamistingimustes ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:

Soovitavates ladustamis- ja kasutustingimustes (vt punkt 7) ei esine ühtegi.

10.5. Kokkusobimatud materjalid:

Täiendav informatsioon puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused:

Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel puuduvad.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Nahasöövitus/-ärritus	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele, pH: ~ 9 (20 °C)
Rasked kahjustused/ silmade ärritus	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele, pH: ~ 9 (20 °C)
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mutageensus sugurakkudele	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Kantserogeensus	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Reproduktiivtoksilisus	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT):

Ühekordne kokkupuude (STOT SE):	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Korduv kokkupuude (STOT RE):	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Hingamiskahjustus: Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta: ei ole kohaldatud

Füüsikaliste, keemiliste või toksiliste omadustega seotud sümptomid

pärast silma sattumist:	puudub asjakohane teave
pärast kokkupuudet nahaga:	puudub asjakohane teave
pärast sissehingamist:	puudub asjakohane teave
pärast allaneelamist:	puudub asjakohane teave

Hilisem ja kohene, samuti krooniline mõju,

mida põhjustab lühi- ja
pikaajaline kokkupuude: ei esitata

Praktilised tähelepanekud pole näidatud

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Tiefengrund**
 Väljaandmise kuupäev: 27.11.2019., versioon 5.1

Eestikeelne versioon: 15.11.2022.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused

Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu, sest sellel ei ole sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi. Ei ole tuvastatud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele, koguses mis ületab 0,1 % massist.

Muu teave

puudub asjakohane teave

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus:

Ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus:

puudub asjakohane teave

12.3. Bioakumulatsioon:

puudub asjakohane teave

12.4. Liikuvus pinnases:

puudub asjakohane teave

12.5. PBT ja vPvB uuringu tulemused:

Segu ei sisalda määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kriteeriumidele vastavaid PBT- või vPvB-aineid.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu, sest sellel ei ole sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi. Ei ole tuvastatud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele, koguses mis ületab 0,1 % massist.

12.7. Muu kahjulik mõju

puudub asjakohane teave

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid ja pakendijäätmed tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavalt seaduste ja määruste nõuetele. Toote erinevad kasutusviisid, näiteks segamine teiste materjalidega, võivad oluliselt mõjutada jäätmete liigitamist ja sobivat kõrvaldamismeetodit.

Jäätmete klassifikatsioon:

Toode

Rühm: 0801 Värvide ja lakkide tootmine, valmistamine, tarnimine ja ladustamine. Värvide ja lakkide tootmise ja kasutamise tehnoloogilistes protsessides tekkivad jäätmed.
 Klass: 080119 Värvid ja lakid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid. Värvide ja lakkide vesisuspensioonid koos muude ohtlike ainetega. Loetakse määruse (EL) nr 1357/2014 kohaselt mitteohtlikuks jäätmeteks. Kuivatatud tootejäägid võib lisada olmejäätmetele.

Pakend

Rühm: 1501 Pakendid (sealhulgas eraldi kogutud majapidamisjäätmed)
 Klass: 150110 Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või ohtlike ainetega saastunud.
 Pärast asjakohast töötlemist võib seda taaskasutada.

Soovitav puhastusvahend:

vesi

Muu teave:

Ärge laske toodet sattuda veekogudesse või pinnasesse. Toode tahkestub aeglaselt selles sisalduva vee aurustumisel ja selle jäägid/jäätmed võivad muuta need raskesti puhastatavaks või kasutuskõlbmatuks, kui need jäetakse pikaks ajaks avatud (mitte tihedalt suletud) jäätmekonteineritesse. Tootejääke/jäätmeid ei tohi lasta kanalisatsiooni ja need tuleb pakendada kuni kõrvaldamiseks saatmiseni. Veekindlatesse prügikottidesse, mida hoitakse jäätmekogumisfirma poolt renditud/varustatud konteineris. kogumisteenus pakutavas konteinerisse.

LK 7 / 8

16. JAGU. Muu teave

Soovitused väljaõppe kohta

Vastavalt REACH-määruse artiklile 35: „Tööandja tagab töötajatele ja nende esindajatele juurdepääsu vastavalt artiklitele 31 ja 32 esitatud teabele, mis on seotud nende poolt töö käigus kasutatavate ainete või valmististega või ainete või valmististega, millega nad võivad töö käigus kokku puutuda.“

Selle tootega töötav personal peab olema saanud väljaõppe võimalike riskide, isikukaitsevahendite kasutamise ja esmaabi andmise kohta.

Kõik esmaabijuhised peavad olema koostatud kooskõlas ohutust ja tervisekaitset ning keskkonnakaitset puudutavate õigusaktidega. Kemikaalidega töötamisel tuleb järgida kõiki ohutus- ja hügieeninõudeid.

Kirjalikud esmaabijuhised peavad olema töökohal vabalt kättesaadavad.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide transkriptsioon või selgitus:

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)
SVHC – väga ohtlikud ained
ED – endokriinseid häireid põhjustavad ained
IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon kat. A/h - direktiivi 2004/42/EÜ kohane värvide ja lakkide alarühma "Siduvad kruntimisvahendid" nimetus
LOÜ – Lenduvad orgaanilised ühendid
ADR - Euroopa riikide vaheline kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta
RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus
ADN - Euroopa riikide vaheline ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi leping.
IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo kokkulepe.
IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Klassifitseerimine ja segu klassifitseerimise määramiseks kasutatud meetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Klassifitseerimine: Klassifitseerimismenetlus:
Puudub Arvutusmeetod

Peamised kirjanduslikud viited ja andmeallikad:
Ei ole esitatud.

Teave esialgse ohutuskaardi parandamise kohta:

Versiooni nr Kuupäev

Ei ole esitatud.	05.11.2019.	Eelmine väljaanne.
5.1	27.11.2019.	Parandus (number ei ole näidatud), tehtud muudatused ei ole näidatud.

Piiratud vastutus:

Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud tootega seotud tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete täitmiseks. Seetõttu ei tohi esitatud andmeid tõlgendada toote konkreetsete omaduste garantiina. Teavet ei tohi muuta ega laiendada teistele toodetele. Reprodutseerimine on lubatud ilma teksti sisu muutmata. Kasutaja vastutab siin esitatud teabe hindamise eest, selle sobivuse eest konkreetsetes kasutustingimustes ja vajalike ettevaatusabinõude võtmise eest selle toote kasutamisel.