

Knauf Super Finish

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale II ja määrusele (EL) 2020/878.
02.03.2023, versioon: 1.0

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm: Segu

Toote nimetus: **Knauf Super Finish**

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad: Eratarbijad ja professionaalsed ehitajad

Kasutusala: Kasutamismisvalmis viimistluspahtel sisetöödeks.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala: Lisateave puudub.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija

Knauf SIA
Daugavas iela 4,
Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads
LV-2118, Latvija

Telefon (+371) 6703 2999
E-post: info-lv@knauf.lv
Veebileht: www.knauf.lv

Esindaja

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

(+372) 651 8697
info-ee@knauf.com
www.knauf.ee

1.4. Hädaabitelefoni number:

112
Mürgistusteabekeskuse infoliin (24 h): **16662**

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Aine klassifikatsioon: Ei klassifitseerita.
Füüsikalised ja keemilised ohud: Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mõju tervisele: Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mõju keskkonnale: Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm: Ei ole vajalik.
Signaalsõna: Ei ole vajalik.
Ohulaused: Ei ole vajalikud.
Täiendav ohumärgistus: Ei ole vajalik.
Hoiatuslaused: Ei ole vajalikud.
Klassifikatsiooni koostava aine identifitseerimine: Ei ole kohaldatav.
EUH-laused: EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; ainete 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1) segu.
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Lisalaused: Määruse (EL) nr 528/2012 kohaselt töödeldud toode stabiilsuse ja säilivusaja tagamiseks. Sisaldab säilitusaineid.
Täiendav märgistus: Ei ole vajalik

2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED omaduste hindamise tulemused: Ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas PBT või vPvB kriteeriumidele.
Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõige 1 loetellu, sest ei oma sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.
Ei ole teada sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, mis vastavad komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis: See toode ei tohiks tavapärase kasutamise ajal tekitada mingeid ebatavalisi ohte. Lihvimise ajal eraldub tolmu. Suure tolmutasemega kokkupuude võib ärritada nahka, silmi, nina, kurku ja ülemisi hingamisteid. Tagage piisav ventilatsioon ja vältige liigse tolmu sissehingamist. Knauf ei lisa sellele tootele kristallilist ränidioksiidi ega kvartsiiva. Siiski võivad mõned tootes kasutatavad looduslikud mineraalid sisaldada neid mineraale.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained	Ei kohaldu.
3.2. Segud	
Keemiline iseloomustus:	Kaltsiumkarbonaadi, polümeeri vesidispersiooni ja lisandite segu.
Koostisainete deklareerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:	Ei sisalda ohtlikke aineid, mis ületavad EL-määruse piirnorme. Töökoha kokkupuute piirnormid, kui need on olemas, on loetletud 8. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldised esmaabimeetmed:	Eemaldada viivitamatult määratud 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 määratud riided ja puhastada jalanõud.
Pärast sissehingamist:	Via kannatanu värske õhu kätte ja laske puhata. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga:	Pesta vee ja seebiga ning loputa hoolikalt. Kui tekib nahaärritus, pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist:	Loputada avatud lagudega silma mitu minutit jooksva vee all. Kui silmas ärritus jätkub, pöörduda silmaarsti poole.
Pärast allaneelamist:	Loputada suu. Ärge kutsuge esile oksendamist ilma arstiga nõu pidamata. Pöörduge viivitamatult arsti poole.
Esmaabi andja:	Ärge tehke toiminguid, mis võivad kahjustada isikut või kui puudub sobiv väljaõpe. Kaitske ennast abi osutades! Vajadusel kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid. Vt ka 8. jagu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning nende mõju

Silma sattumine:	Tolm võib silma sattumisel põhjustada mehaanilist ärritust. Tekkida võivad järgmised sümptomid: punetus, pindmine põletustunne, sügelus ja valu.
Kokkupuude nahaga:	Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.
Sissehingamine:	Pahtli pinnale kandmise ajal ei ole oodata kahjulikke mõjusid. Lihvimisel tekib aga tolmu. Vt. punkti 2.3.
Allaneelamine:	Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstile:	Sümptomaatiline ravi, mille eesmärk on leevendada mõjusid.
------------------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid:	Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.
Mittesobivad kustutusvahendid:	Survega veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:	Toode ei ole tuleohtlik.
---------------------------	--------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Spetsiaalsed tulekustutusmeetmed:	Käesolevale tootele ei ole vajalikud.
Kaitse tulekustutamise ajal:	Kanda iseseisvat hingamisaparaati.
Täiendav teave:	Saastunud kustutusvesi ja põlemisjäätgid kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal: Mitte võtta ette ühtegi tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Vajaduse korral kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad: Kandke kaitseriietust. Tagada piisav ventilatsioon.
Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.
Hoiatus – lekkinud/mahavalgunud tootel on libisemisohu!

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed: Vältida sattumise vee äravoolusüsteemidesse ja pinnavette.

6.3. Tökestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid:

Kuivanud materjal koguda kokku mehaaniliselt. Vedel materjal imada vedelikku siduva materjaliga. Kogutud materjal utiliseerida vastavalt eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele:

Kontaktandmeid hädaolukorra korral vaata jaost 1, isikukaitsevahendite kohta vaata jaost 8 ja jäätmekäitluse kohta jaost 13.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Töökohas tuleb tagada hea ventilatsioon/õhuvahetus.
Lihvimise ajal vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta: Erimeetmeid pole vaja.

Üldised tööhügieeni nõuanded: Käsitseta vastavalt heale tööhügieeni ja tööohutuse tavale.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kasutamist pesta käed.
Enne söögikoha sisenemist võtta seljast määratud tööriided ja kaitsevahendid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused,

sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida tihedalt suletud ämbrites jahedas, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Mitte ladustada koos hapetega. Hoida kuumuse, otsese päikesevalguse ja külma eest kaitstult.

7.3. Konkreetne lõppkasutusviis

Kasutusvalmis pahtel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosade tolm, mis võib töökeskkonna õhku sattuda ainult juba kõvenenud toote lihvimisel või muul viisil purustamisel.

Aine	EÜ töökoha kokkupuute piirnormid	Eesti piirnorm 8 tundi ruumi õhus**
Lubjakivi* (kaltsiumkarbonaat) CAS 1317-65-3	-	Anorgaaniline tolm: 10 mg/m ³ Peentolm 5 mg/m ³
Kristalliline ränioksiid, kvarts* CAS 14808-60-7	0.1 (8 h) ((EÜ) 2017/2398)	

*- Märgitud aine tolm võib töökeskkonna õhku sattuda ainult kõvastunud toote lihvimisel või muul viisil purustamise ajal.

** - Vabariigi Valitsuse 13.07.2023 määruse nr 75 lisa.

Bioloogilised piirväärtused: Ei ole reguleeritud.

Soovitavad jälgimisprotseduurid kodumajapidamises: Ei ole kohaldatav.

Töötamine professionaalses keskkonnas: Kui see toode sisaldab koostisosi, millel on kokkupuute piirnormid, võib ventilatsiooni või muude kontrollimeetmete efektiivsuse ja/või hingamisteede kaitsevahendite kasutamise vajaduse kindlakstegemiseks olla vajalik isiklik, töökoha atmosfääri või bioloogiline jälgimine.

Arvesse tuleks võtta järgmisi juhtimisstandardeid:

EN 689:2018+AC:2019 (Töökoha kokkupuute - Keemiliste ainetega kokkupuute mõõtmine sissehingamise teel - Töökoha kokkupuute piirnormide järgimise testimise strateegia),

EN 482:2021 (Töökoha kokkupuute - Keemiliste ainete mõõtmise protseduuride üldnõuded).

Toode sisaldab ohtlikke aineid (säilitusaineid), mille jaoks ei ole kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnorme.

Tööandja kohustus on hoida kontsentratsioonitase minimaalsena, mida on võimalik saavutada olemasolevate teaduslike ja tehnoloogiliste vahenditega, kui ohtlik aine ei kujuta endast töötajatele kahju.

Soovitused kontrollvahemiku haldamiseks: Puuavad

Knauf Super Finish

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale II ja määrusele (EL) 2020/878
02.03.2023, versioon: 1.0



8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hingamisteede kaitsmine:

Suure tolmukontsentratsiooni korral või kui töökeskkonna piirnõrmi ületatakse, kasutada tolmumaski (EN 149) või filtriga P2 või P3 (EN 143) tolmumaski.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine:

Pikaajalise kokkupuute korral kanda keemiakindlusega kaitsekindaid (EN 374). Lisaks kinnastele võivad kaitsekreemid aidata kaitsta naha avatud piirkondi. Neid ei tohiks aga peale kokkupuudet peale kanda.

Puudevate testide tõttu ei saa toote/preparaadi/keemilise segu jaoks kindamaterjali kohta soovitusi anda.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi-näitajatest ja on tootjati erinev.

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.

Keha kaitsmine:

Kanda pikkade varrukatega liibuvaid tööriideid ja kinniseid jalanõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

Kanda kaitseprille. Pritsmete korral kasutage külgakaitsega kaitseprille (EN 166). Lihvimise ajal liigse tolmu tekkimisel kanda sobivaid kaitseprille (EN 166).

Termiline oht:

Ei kohaldu.

Hügieenimeetmed:

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riided. Enne tööpausi ja tööpäeva lõpus pesta käsi.

Keskkonnaga kokkupuute piiramine ja jälgimine:

Mitte valada kanalisatsiooni ega pinnavette. Vt ka 6. ja 12. jagu.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	pasta.
Värvus:	kreemikas, valge või kollakas.
Lõhn:	kerge lõhn, lõhnatu.
Lõhnalävi:	kättesaadavad andmed puuduvad.
pH-väärtus 20 °C juures:	7 - 9.
Sulamispoint / külmumispoint:	ei kohaldu.
Keemistemperatuur:	100 °C
Leekpunkt:	ei kohaldu.
Aurustumiskiirus:	ei kohaldu.
Süttivus:	ei kohaldu.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	ei ole plahvatusohtlik.
Aururõhk:	ei kohaldu.
Auru suhteline tihedus:	ei kohaldu.
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1,4 – 2 g/cm ³
Lahustuvus / segunevus veega:	0,15 g / 100 g
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline):	ei kohaldu.
Isestüttimistemperatuur:	ei ole isestüttiv.
Lagunemistemperatuur:	175 °C
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu.
Oksüdeerivad omadused:	ei kohaldu.

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta:

lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:

Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole reaktsioone oodata.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:

Liigne kuumus ja külmumine.

10.5. Kokkusobimatud materjalid:

Happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused:

Ei teki tavapärase käitlemis-, kasutus- ja ladustamistingimuste korral. Üle 750 °C või hapetega reageerides laguneb kaltsiumkarbonaat süsinikdioksiidiks. Ohtlikud põlemisproduktid, kui need on tuvastatud, on loetletud 5. jaos.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogilisi uuringuid ei ole toote kohta tehtud.

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

Akuutne toksilisus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Nahasöövitus/ärritus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Raske silmakahjustus/-ärritus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Hingamisteede või naha sensibileerimine:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele. Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; ainete 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Kantserogeensus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Reproduktiivtoksilisus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT)	
Ühekordne kokkupuude (STOT SE):	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Korduv kokkupuude (STOT RE):	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Hingamiskahjustus:	Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:	Võib organismile mõjuda kokkupuutel naha, silmade ja limaskestadega, allaneelamisel ning kõvastunud toote lihvimisel sissehingamisel.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksiliste omadustega seotud sümptomid

Silma sattumisel:	Silma sattumisel võib tolmu põhjustada mehaanilist ärritust. Tekkida võivad: punetus, pindmine põletustunne, sügelus ja valu.
Kokkupuudel nahaga:	Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Sissehingamisel:	Pealekandmise ajal ei ole oodata kahjulikke mõjusid. Lihvimise ajal tekib tolmu. Vt alapunkt 2.3.
Allaneelamisel:	Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
Hilisem ja kohene, samuti krooniline mõju, mida põhjustab lühi- ja pikaajaline kokkupuude:	Andmeid ei ole.
Praktilised tähelepanekud:	Andmeid ei ole.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Sisesekretoonisüsteemi kahjustavad omadused:	Segu ei sisalda koostisosi: - mis on kantud artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või, - millel on kindlaks tehtud endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele kontsentratsioonis $\geq 0,1$ % massist.
Muu teave:	Praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt ei tohiks toote õige ja juhistelevastav kasutamine inimese tervist mingil moel kahjustada.

12. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus veekeskkonnas:	Olemasolevate andmete põhjal ei vasta segu klassifitseerimise kriteeriumidele.
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	Asjakohane teave puudub.
12.3. Bioakumuleerimisvõime:	Lisateavet pole saadaval.
12.4. Liikuvus pinnases:	Veega segunev. Kahjulikke kõrvalmõjusid ei ole oodata..
12.5. PBT- ja vPvB-omaduste hindamine:	Ei ole tootele kohaldatav.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:	Segu ei sisalda koostisosi: - mis on kantud artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või, - millel on kindlaks tehtud endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele kontsentratsioonis $\geq 0,1$ % massist.
12.7 Muu kahjulik mõju	Täiendav asjakohane teave puudub.
Muu teave:	Ärge laske isegi väikestel toote kogustel sattuda pinnasesse, veekogudesse ega kanalisatsioonisüsteemi.

13. Jäätmekäitlus**13. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote jäätmed ja tühjendatud pakendid tuleb utiliseerida ohutul viisil vastavalt kohalikele eeskirjadele. Järgnev teave kehtib toote kohta, mis on tarnitud kujul või mida kasutatakse ehituses ja mis kuulub klassi 170904 ehitusjäätmete hulka. Toote erinevad kasutusviisid, näiteks segamine teiste materjalidega, võivad mõjutada jäätme klassi ja sobivat kõrvaldamismeetodit.

Jäätmete klassifikatsioon

Toode:

Rühm: 0804 Liimide ja hermeetikute (sh hüdroisolatsioonitoodete) tootmisel, segamisel, tarnimisel ja kasutamisel tekkivad jäätmed;
1709 Muud ehitus- ja lammutusjäätmed.

Klassid:

080409 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed;
170904 Muud ehitus- ja lammutusjäätmed peale punktides 170901, 170902 ja 170903 nimetatud jäätmete.

Vastavalt määrusele (EL) nr 1357/2014 loetakse neid tavajäätmeteks.

Võimaluse korral saatke jäägid ringlussevõtule.

Kuivanud materjali võib utiliseerida koos olmeprügiga.

Pakend:

Rühm: 1501 Pakendid (sealhulgas lahus kogutud pakendijäätmed).

Klass: 150110 Pakend, mis sisaldab ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud.

Tühjendage saastunud pakendid hoolikalt.

Pärast põhjalikku ja nõuetekohast puhastamist võib need taaskasutada.

Soovitav puhastusvahend:

Vesi

Muu teave:

Vältida toote sattumist veekogusse ja pinnasesse.

Toode kõveneb aeglaselt selles sisalduva vee aurustumisel ning selle jäägid/jäätmed võivad pikaks ajaks avatud (tihedalt sulgemata) jäätmemahutitesse jätmisel muuta need raskesti puhastatavaks või kasutuskõlbmatuks.

Mitte valada kanalisatsiooni ja hoida kuni utiliseerimiseni veekindlates ämbrites või jäätmekäitlusettevõtte poolt renditud/tarnitud konteineris.

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number:**

Ei ole klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole klassifitseeritud.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei ole klassifitseeritud.

14.4. Pakendirühm:

Ei ole klassifitseeritud.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei ole klassifitseeritud.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Vt 7. ja 8. jaos esitatud juhiseid.

Teisaldada toodet alati turvalisel viisil vertikaalselt suletud plastämbrites.

14.7. Puistena meretransport IMO reeglite järgi: Ei kohaldu.**Muu teave (ADR, IMDG, IATA).**

Rahvusvaheliste veoeskirjade kohaselt ei loeta seda ohtlikuks veoseks.

15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiivid 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa direktiivid.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, mis käsitleb biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:

Selle segu keemilise ohutuse hindamine ei ole eespool nimetatud omadustega segu puhul REACH-määruse kohaselt nõutav.

Muu teave:

REACH-määruse lisad

XIV lisa:

Ei kohaldu

XVII lisa:

Ei kohaldu

Määrus 649/2015/EL:

Ei kohaldu

Määrus 1005/2009/EÜ:

Ei kohaldu

Määrus 850/2004/EÜ:

Ei kohaldu

Seveso III, direktiiv 2012/18/EL:

Ei kohaldu

16. Muu teave

Soovitused väljaõppe kohta

Vastavalt REACH-määrruse 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 tähendused ja selgitused

- PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
- vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)
- SVHC – väga ohtlikud ained
- ED – sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega ained
- IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
- ADR – Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- IMDG – Ohtlike kaupade rahvusvaheline meresõidueeskiri
- IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Segude klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud klassifikatsioon ja protseduur vastavalt määrrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Klassifikatsioon: _____ Klassifitseerimisprotseduur:
Ei ole klassifitseeritud. Arvutusmeetod.

Peamised bibliograafilised viited ja andmeallikad:

Toorainete tarnijate ohutuskaardid.
Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) andmebaas ja infosüsteem.

Teave ohutuskaardi uuendamiste kohta:

Versiooni nr	Kuupäev	
1.00	09.03.2023.	Esimene väljaanne

Ohutuskaart on koostatud:

Käesoleva ohutuskaardi koostas Knauf SIA, tel (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com.
Eestikeelne tõlge Knauf Tallinn UÜ poolt.

Piiratud vastutus

Sellel ohutuskaardil esitatud teave põhineb tootja andmetel ja on parimate teadmiste kohaselt õige, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda tuleks kasutada ainult juhendina. Tööandjad peaksid seda teavet kasutama ainult täiendusena muule enda kogutud teabele ning peaksid iseseisvalt hindama selle teabe sobivust, et tagada nõuetekohane kasutamine ning töötajate tervise ja ohutuse kaitsmine.

Esitatud teave on ilma garantiita ja toote kasutamine, mis ei vasta käesolevale ohutuskaardile või kombineerituna mis tahes muu toote või protsessiga, on kasutaja vastutusel. Käesoleva dokumendi sisu muutmine ja selle seostamine teiste toodetega on keelatud. Kopeerimine on lubatud ilma teksti sisu muutmata.