

Knauf Multi-Finish

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale II ja määrusele (EL) 2020/878
25.03.2021, asendab versiooni 19.03.2019, versioon: 6.00



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

1.1. Tootetähis

Segu nimetus:

Knauf Multi-Finish

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

Aine/segu kasutusala

Veega segamisvalmis kipsõhekrohvi kuivsegu.

Kasutamiseks nii eratarbijatele kui ka professionaalsetele kasutajatele

Kasutusala, mida ei soovitata

Asjakohased andmed puuduvad.

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Tootja/tarnija:

Knauf Gips KG
Am Banhnhof 7,
97346 Iphofen
Deutschland

Telefon +49 (0) 9323 31-0
E-post: zentrale@knauf.de
Veebileht: www.knauf.de

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):

Segu klassifikatsioon

Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam 1; H318

Füüsikalised ja keemilised ohud

Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Mõju tervisele

Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Mõju keskkonnale

Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm



Tunnussõna

ETTEVAATUST

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Täiendav ohumärgistus

Ei ole vajalik

Hoiatuslaused

Üldised

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamine

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski

Reageerimine

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul

ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on

kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P313 Pöörduda arsti poole.

P362 Võtta saastunud rõivad seljast.

Ladustamine

Ei ole vajalik

Kõrvaldamine

P501 Sisu/pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele

Koostises sisalduv aine

Kaltsiumhüdroksiid

Täiendav märgistus

Ei ole vajalik

Lastekindel pakend

Ei ole vajalik

Punktkiri pakendil

Ei ole vajalik

2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED omaduste hindamise tulemused

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 siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi;

Ei ole teada siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, mis vastavad komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 kriteeriumidele, koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

Segu sisaldab kaltsiumhüdroksiidi.

Veega kokku puutudes loob see põhikeskkonna ja võib mõjuda ärritavalt.

Teave mõjudest tervisele, sümptomite ja mõjust keskkonnale on jaotustes 11 ja 12.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segu:

Keemiline iseloomustus: Kaltsiumsulfaadi poolhüdraat, lubjakivipulber, kaltsiumhüdraat, polüvinüül kopolümeeri ja tsellulooseetri segu.

Koostises olevate ainete deklareerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Aine nimetus	EÜ number	CAS number	Sisaldus	Klassifikatsioon
Kaltsiumhüdroksiid; Ca(OH) ₂	215-137-3 REACH Reg. Nr 01-2119475151-45-xxxx	1305-62-0	< 3 %	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 [2] STOT SE 3 H335

Ohuklasside ja -kategooriate ning ohumärgistuse lühendite selgitused leiab jaost 16.

Töökeskonna kokkupuute piirnormid, kui need on kehtestatud, on jaos 8.

[1] Ained, mis on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikeks.

[2] Ained, millele on määratud töökeskonnas kokkupuute piirväärtused.

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.

Erakorraline meditsiiniline abi on vajalik tuleb kutsuda, kui:

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

Pärast esmaabi andmist jälgida kannatanu seisundit.

Pärast tootega kokkupuudet on võimalik hilisem mõju (nägemise halvenemine).

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 kontaktläätsed, siis võimalusel need eemaldada. Uuesti loputada.

Pöörduda kohe silmaarsti poole. Ärge hõõruge kuivi silmi, kuna see võib põhjustada sarvkesta mehaanilisi kahjustusi.

Sissehingamisel:

Minna värske õhu kätte. Intensiivse, pikaajalise kokkupuute ja probleemide korral pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel:

Pesta rohke veega. Tugeva ärrituse korral pöörduda arsti poole. Eemaldada saastunud riided.

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

Põhjustab silmade ärritust. Võib põhjustada sarvkesta pinna mehaanilist kahjustust, mis suurendab ärritavat toimet.

Pärast kokkupuude nahaga

Pikaajaline kokkupuude vedela mõrdiga võib põhjustada nahaärritust. Samaaegne mehaaniline toime võib intensiivistada mõju.

Pärast sissehingamist

Tolm võib põhjustada hingamisteede ärritust ja põhjustada köha.

Pärast allaneelamist

Märkimisväärse koguse allaneelamine on ebatõenäoline.

Allaneelamisel võib see aga kergesti ärritada seedetrakti limaskestast.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstile:

Toode sisaldab kaltsiumhüdroksiidi. Sümptomaatiline ravi, mille eesmärk on leevendada võimalikke mõjusid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ei põle ega ole tuleohtlik.

Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.

Mittesobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Ei kohaldu tootele.

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Tulekustutuse erimeetmed

Käesolevale tootele ei ole vajalikud.

Tuletoojate kaitsevahendid

Ei kohaldu tootele. Kasutage kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevate materjalide ohtlikkusele.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mittepäästetootajad

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

Päästetootajad

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida tolmu tekkimist.

Hoiatus – segunedes maas veega, moodustub libe pind.

Kasuta isikukaitsevahendeid vastavalt jaos 8 märgitule.

6.2. Keskkonkakaitsemeetmed

Leeliselise reksiooni tõttu välistada sattumine vee äravoolusüsteemi ja veekogusse.

6.3. Tökestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Koguda kuivalt kokku mehaaniliselt. Vältida tolmu teket.

6.4. Viited muudele jagudele

Kontaktandmeid hädaolukorra korral vaata jaost 1.

Isikukaitsevahendite kohta vaata jaost 8.

Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

6.5. Täiendav teave

Toode kivistub veega segunemise järel.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kui järgitakse kasutusjuhendit, ei ole erimeetmed vajalikud. Vältida silma sattumist, otsest kokkupuudet nahaga ja tolmu sissehingamist. Vt. jagu 4.

Töökohas tuleb tagada hea ventilatsioon/õhuvahetus.

Segukottide avamisel ja käitlemisel vältida tolmu teket.

Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kasutamist pesta käed. Enne

söögi kohta sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada suletud originaalpakendis kuivas kohas.

Tule- ja plahvatusoht: juhised puuduvad.

7.3. Konkreetne lõppkasutusviis

Kasutada sisetöödel pahtelkrohvina paneelide vuukide ja avade täitmiseks ning betoonpindade silumiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud töökeskkonna kokkupuute piirväärtused

Eesti Vabariigi määrus 132 Lisa 1	Anorgaaniline tolmu (Multi-Finish)
Kogu tolmu 8 tundi	10 mg/m ³
Peentolmu 8 tundi	5 mg/m ³
Lühiajalise tolmu piirnorm	-
Õigusakt	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid.

Calcium dihydroxide (1305-62-0)

EL – soovituslik töölase kokkupuute piirnorm (IOEL)

Nimetus	Kaltsiumhüdrosiid
IOEL TWA	1 mg/m ³ (hingatav fraktsioon)
IOEL STEL	4 mg/m ³ sissehingatav fraktsioon
Õigusakt	KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2017/164

Calcium sulfate (1305-62-0)

EL – soovituslik töölase kokkupuute piirnorm (IOEL)

Nimetus	Kaltsiumsulfaat
IOEL TWA	1 mg/m ³ (hingatav fraktsioon)
IOEL STEL	4 mg/m ³ sissehingatav fraktsioon
Õigusakt	KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2017/164

Soovitavad jälgimisprotseduurid	Kodustes tingimustes: Ei ole kohaldatav. Töötamisel kutselistes/tööstuslikes tingimustes: Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnõrmed, võib olla vajalik personali, töökeskkonna õhu või bioloogiline seire, et määrata kindlaks ventilatsiooni või muude kokkupuute ohjamismeetmete efektiivsus ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamise järele. Arvesse tuleks võtta selliseid juhtimisstandardeid: EN 689 (kokkupuute töökohal – keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamine – töökeskkonnas kokkupuute piirnõrmede nõuete täitmise kontrolli strateegia), EN 482 (kokkupuute töökohal – üldnõuded keemiliste ohutegurite mõõteprotseduuride suutlikkusele).
Kontrolltasemed	Täiendav teave puudub
8.2. Kokkupuute ohjamine	
Asjakohased tehnilised meetmed	Tagada piisav ventilatsioon, et tootest tolmu kogus õhus ei ületaks lubatud piirväärtusi.
Isikukaitsevahendid	
Silmade kaitsevahendid	Tolmu ja mõrdiprismete eest kaitsmiseks kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille, mis vastavad standardile EN 166.
Naha ja keha kaitsevahendid:	Kanda liibuvaid pikkade varrukatega kaitsvaid tööriivaid ja kinniseid jalanõusid.
Käte kaitsevahendid:	Kanda niiskust mitteläbilaskvaid kaitsekindaid, näiteks nitriliummist, materjali läbitungimisaeg: > 480 min, kaitseindeks: 6, vastavus standardile EN 374.
Hingamisteede kaitse	Kõrge tolmu kontsentratsiooni korral või kui koostisainete sisaldus võib ületada kokkupuute piirväärtusi, kasutada sobivat hingamisteede EN 149 kohast kaitsemaski tolmu filtriga P2.
Keskkonnaga kokkupuute ohjamine:	Vältida sattumist kanalisatsioon ja keskkonda. Vt ka 6. ja 12. jagu.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	pulber
Värvus:	valge, helehall, beež
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	andmed puuduvad
pH-väärtus 20 °C juures:	kuivsegule ei määrata, veega segatuna u 10 - 12
Sulamispoint / sulamisvahemik:	ei kohaldu
Keemispunkt / keemivahemik:	ei kohaldu
Leekpunkt:	ei kohaldu
Süttivus:	ei kohaldu
Ülemine/alumine plahvatusohtlikkuse piir:	ei kohaldu
Aururõhk:	ei kohaldu
Suhteline aurutihedus:	ei kohaldu
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	2,3 – 3,0 g/cm ³ (CaSO ₄ ·xH ₂ O, x = 0; 0,5; 2)
Lahustuvus / segunevus veega:	u 2 g/l 20 °C
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline):	ei kohaldu
Isesüttimistemperatuur:	ei kohaldu
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:	täiendav teave puudub
Muud ohutusnäitajad:	ei kohaldu
Aurustumiskiirus:	ei kohaldu
Oksüdatsiooniomadused:	ei kohaldu
Plahvatusohtliku tolmu ja õhusegu tekkimine:	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	Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole ohtlike reaktsioone oodata.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet niiskusega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Ei ole teada.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei teki tavapärastes käitlemis-, kasutus- ja ladustamistingimustes. Ohtlikud põlemissaadused, kui need on tuvastatud, on loetletud jaos 5.

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.

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
LD ₅₀ suukaudne, rott	> 2000 mg/kg kehakaalu kohta, OECD 425
LD ₅₀ nahakaudne, küülik 24 h	> 2500 mg/kg kehakaalu kohta, OECD 402

Nahasöövitus/-ärritus

Nahka ärritav. pH: 10-12 (OECD 122).

Rasked kahjustused/ silmade ärritus

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. pH: 10-12 (OECD 122).

Hingamisteede või naha
ülitundlikkuse tekitamine

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Mutageensuse sugurakkudele

Olemasolevate andmete alusel ei sisalda mutageenseteks liigitatud koostisosi.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete alusel ei sisalda kantserogeenseteks liigitatud koostisosi.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete alusel ei sisalda reproduktiivtoksilisteks liigitatud koostisosi

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT)

Ühekordne kokkupuude (STOT SE)

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Korduv kokkupuude (STOT RE)

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Ohtlikkus sissehingamisel

Olemasolevate andmete alusel ei klassifitseerimiskriteeriumidele.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Võib mõjutada sissehingamisel, nahale ja silmade limaskestale
sattumisel ning allaneelamisel.

Füüsikaliste, keemiliste või toksiliste omadustega seotud sümptomid

Pärast silma sattumist

Otsene kokkupuude ärritab silmi ja põhjustada tõsise silmakahjustuse.
Võib põhjustada sarvkesta mehaanilist vigastust, mis suurendab ärritust.

Pärast kokkupuudet nahaga

Kestev kokkupuude mõrdiga võib põhjustada naha ärritust.
Samaaegne mehaaniline mõju võib ärritust suurendada.

Pärast sissehingamist

Tolm võib põhjustada hingamiselundite ärritust ja köha.

Pärast allaneelamist

Märkimisväärse koguse allaneelamine on ebatõenäoline.
Allaneelamise korral võib põhjustada kerget seedekulgla ärritust.

Hilisem ja kohene, samuti krooniline mõju, mida põhjustab lühi- ja pikaajaline kokkupuude

Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha ärritust ja põletikku.

Ägenevad seisundid:

Olemasolevad naha- ja hingamisteede haigused.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Sisesekretoonisüsteemi kahjustavad
omadused

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

Muu teave

Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toote kohta andmed puuduvad. Toote komponentide andmete alusel ei ole kahjulik
keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode ei ole kergelt biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Akumulatsiooni elusorganismides ei ole täheldatud

12.4. Liikuvus pinnases

Vastavalt omadustele on pinnases toote liikuvus väike.

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine

Ei sisalda PBT ja vPvB omadustega komponente, mis vastavad PBT või vPvB
kriteeriumidele, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr. 1907/2006 lisas XIII.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused. Segu ei sisalda järgmisi koostisosi:

- mis on kaasatud määruse (EÜ) nr. 1907/2006 artikli 59 lõikega 1 loodud loetelus,
kuna neil on sisesekretoonisüsteemi kahjustavad omadused,
– või millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni
määruse (EL) kohaselt tuvastatud sisesekretoonisüsteemi kahjustavad omadused
2018/605 seatud kriteeriumid, koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.

12.7 Muu kahjulik mõju

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid ja pakendijäätmel tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavalt seaduste ja määruste nõuetele. Toote jääke ei tohi valada valamusse ega WC-sse. Kuivade jääkide kõrvaldamiseks lisada neile vett, lasta kõvastuda ning viia vastavalt pädevate asutuste eeskirjadele kohalikku ehitusjätmete prügilasse. Väikese koguse võib visata olmejätmete hulka. Täielikult tühjendatud ja puhastatud pakkekotid, milles ei ole tootejääke, võib anda üle sekundaarse tooraine kogumise süsteemile.

Jätmete klassifikatsioon

Toode	Rühm 17 09 Muu ehitus- ja lammutuspraht. Klass 17 09 04 ehitus- ja lammutusjäätmel, mis ei ole 17 09 01, 17 09 03.
Pakend	Rühm 1501 Pakendid (sealhulgas lahus kogutud pakendijäätmel). Klass 15 01 01 Paber- ja kartongpakendid. Täielikult tühjad paberkotid võib anda üle jäätmejaama.
Muu teave:	Tootejääke/jäätmel loetakse praktiliselt inertseks materjaliks. Tootejääke/jäätmel ei tohi lasta kanalisatsiooni. Neid tuleb kuni kõrvaldamiseni säilitada vastupidavas mahutis või ehitusjätmete 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	Esitatud juhiseid on jagudes 7 ja 8. Teisaldada toodet alati turvalisel viisil vertikaalselt suletud pakendis.
14.7. Puistena Seetransport IMO reeglite järgi	Ei kohaldu.
Muu teave	Rahvusvaheliste veoeskirjade kohaselt ei loeta seda ohtlikuks veoseks.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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 direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

15.2. Muu teave.

REACH-määruse lisad:

XIV lisa:	ei kohaldata.
XVII lisa:	ei kohaldata.
Määrus 649/2015/EL:	ei kohaldata.
Määrus 1005/2009/EÜ:	ei kohaldata.
Määrus 850/2004/EÜ:	ei kohaldata.
Seveso III, direktiiv 2012/18/EL:	ei kohaldata.

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 tähendused ja selgitused

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)
SVHC – väga ohtlikud ained
ED – sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega ained
LC₅₀ – surmav kontsentratsioon 50% katsepopulatsioonist
LD₅₀ – surmav annus 50% uuritavast populatsioonist
OECD – Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

Ohuklasside ja -kategooriate koodide tähistused ja H-laused:

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus / silmade ärritus, ohukategooria 1.
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - naha söövitavus / ärritus, ohukategooria 2.
STOT SE 3: Toksilisus sihtorgani suhtes, ühekordne kokkupuude, ohukategooria 3.

H315 - Põhjustab nahaärritust
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

Klassifikatsioon ja segu klassifikatsiooni määramiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 menetlust

Klassifikatsioon:	Klassifitseerimisprotseduur:
Skin Irrit. 2; H315:	Ekspertarvamus
Eye Dam. 1; H318:	Ekspertarvamus

Peamised bibliograafilised viited ja andmeallikad: Euroopa Kemikaali ameti (ECHA) andmebaas, <https://echa.europa.eu/>

Teave ohutuskaardi uuendamiste kohta:

Versiooni nr	Kuupäev	
1.00	27.01.2017.	Esimene väljaanne
6.00	19.03.2021	Parandus 1: Määruse (EL) 2020/878 kohased muudatused jagudes 1–16.

Ohutuskaart on välja andnud

Käesoleva ohutuskaardi on koostanud Knauf Gips KG, 97343 Iphofen, Saksamaa.
Eestikeelne tõlge on Knauf Tallinn UÜ poolt.

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.