

1 Segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Segu identifitseerimine

Märgistusel olev nimetus:

Knauf Q-Filler

Segu kasutusala:

kipspahtel

Tootja/tarnija

Knauf SIA

Daugavas iela 4,

LV-2118 Saurieši

Läti

Tel (+371) 67032999

Faks (+371) 67032969

E-post: info@knauf.lv

Maaletooja

Knauf Tallinn ÜÜ

Masina 20

10144 Tallinn

Tel (+372) 651 8690

Faks (+372) 651 8691

E-post info@knauf.ee

Teavitav osakond

Esmaabi:

Tehniline teabeteenistus: Knauf Tallinn, tel 651 8697

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

Hädaabitelefoni: 112

2 Ohtude identifitseerimine

Aine või segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Segu klassifikatsioon:

Klassifitseerimata.

Füüsikalise-keemilise mõju:

Tavapärastes kasutustingimustes ei avalda kahjulikku mõju.

Mõju tervisele:

Segu ei ole klassifitseeritud inimese tervisele ohtlikuna.

Mõju keskkonnale:

Segu ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana.

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 1999/45/EÜ:

Segu klassifikatsioon:

Klassifitseerimata.

Füüsikalise-keemilise mõju:

Tavapärastes kasutustingimustes ei avalda kahjulikku mõju.

Mõju tervisele:

Segu ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana.

Mõju keskkonnale:

Segu ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana.

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

GHS piktogramm:

Ei ole vajalikud.

Ohulaused:

Ei ole vajalikud.

Ohusümbolid:

Ei ole vajalikud.

Täiendavad ohusümbolid:

Ei ole vajalikud.

Ohutuslaused:

Üldised:

Ei ole vajalikud.

Ennetamine:

Ei ole vajalikud.

Reageerimine:

Ei ole vajalikud.

Säilitamine:

Ei ole vajalikud.

Kõrvaldamine:

Ei ole vajalikud.

Segu koostisainete nimetused:

Ei kohaldu.

Lisamärgistus:

Ei ole vajalik.

Lapsele avamatute kinnitustega pakend:

Ei ole vajalik.

Kombatavad ohuhoiatused:

Ei ole vajalikud

Muud ohud:

PBT/vPvB-kriteeriumid:

Segu ega selle koostisosad ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave:

Teave tervisemõjude ja nende sümptomite, samuti keskkonnamõjude kohta on esitatud jaotistes 11 ja 12.

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ lisa II kohaselt

Väljaandmise kuupäev: 24.04.2011

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 24.04.2014

Märgistusel olev nimetus: **Knauf Q-Filler**

3 Koostis / teave koostisainete kohta

Segu

Iseloomustus: Kaltsiumsulfaadi poolhüdraadi, lubjakivipulbri, tselluloosi eetri ja anioonsete pindaktiivsete ainete kuivsegu.

Koostisainete deklaratsioon direktiivi 67/548/EMÜ ja määruse 1272/2008/EÜ järgi:

Segu ei sisalda ohtlikke koostisaineid EÜ piirnorme ületavates kontsentratsioonides.

Aine nimetus	EK number	CASi number	Konts., %	Klassifikatsioon
				67/548/EMÜ 1272/2008/EÜ
Kaltsiumsulfaat – CaSO ₄	231-900-3 REACH-number: 01-2119444918-26-0XXX	7778-18-9	> 50	- - [1] [2]

[1] Kokkupuute piirväärtused, kui need on olemas, on esitatud jaotises 8.

[2] Ained, millele on kindlaks määratud kokkupuute piirväärtused

4 Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus:

Silma sattumisel:	Loputada kohe suure koguse veega vähemalt 15 minutit järjest, silmalaud üleval. Pöörduda viivitamatult silmaarsti poole.
Nahale sattumisel:	Pesta kokkupuutekohta voolava veega.
Sissehingamisel:	Loputada veega suud ja kurku.
Allaneelamisel:	Juua väikeste lonksude kaupa palju vett. Pidada nõu arstiga.

Olulisemad sümptomid ning akuutne ja hiljem avalduv mõju:

Silma sattumisel:	Võib ärritada kergelt silmi. Võib põhjustada mehaanilisi vigastusi, mis tugevdavad ärritavat toimet.
Nahale sattumisel:	Võib ärritada kergelt nahka. Samaaegne mehaaniline toime võib mõju tugevdada.
Sissehingamisel:	Tolm võib ärritada hingamisteid. Võib põhjustada köha.
Allaneelamisel:	Märkimisväärse koguse allaneelamine on vähetõenäoline. Kui toodet on siiski alla neelatud, võib see ärritada kergelt seedekulgla limaskesta.

Kiirabi ja eriarstiabi vajalikkus:

Juhised arstile:	Rakendada sümptomaatilist ravi, mis on suunatud igasuguse mõju tagajärgede leevendamisele.
------------------	--

5 Tulekustutusmeetmed

Tulekustutusvahendid:

Sobivad tulekustutusvahendid:	Toode ise ei põle. Kasutada tulekustutusvahendeid vastavalt olukorrale.
Sobimatud tulekustutusvahendid:	Toote suhtes ei kohaldata. Mitte kasutada ümbritsevatele põlevatele materjalidele sobimatuid kustutusvahendeid.

Segust tulenevad eriohud:

Ohtlikud lagusaadused:	Toote suhtes ei kohaldata.
------------------------	----------------------------

Soovitused tuletõrjajatele:

Erilised tulekustutus-meetodid:	Toote suhtes ei kohaldata.
Spetsiaalsed kaitse-vahendid tuletõrjajatele:	Toote suhtes ei kohaldata. Kasutada ümbritsevate põlevate materjalide ohtlikkusele vastavaid vahendeid.

Muu teave:

Toode kõvastub kokkupuutel veega.

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ lisa II kohaselt**

Väljaandmise kuupäev: 24.04.2011

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 24.04.2014

Märgistusel olev nimetus: Knauf Q-Filler

6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

Ettevaatusabinõud inimeste kaitseks, isikukaitsevahendid ja tegutsemine eriolukorras:

Isikud, kellel puudub väljaõpe eriolukorras tegutsemiseks: Mitte midagi teha, mis võib põhjustada mis tahes ohu inimestele või mille kohta puudub vastav väljaõpe.

Kiirabi- ja päästetöötajad:

Vältida sattumist nahale ja silma.

Vältida tolmu tekitamist.

Kanda tolmufiltriga kaitsemaski, kaitsekindaid ja liibuvaid tööriivaid.

Ettevaatust – seguneb veega ja moodustab libeda pinna!

Keskkonnakaitsemeetmed:

Mitte lasta suuri koguseid kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Piiramis- ja kogumisvõtted:

Puhastada mehaaniliselt kuival kujul.

Vältida tolmu tekitamist ja levitamist.

Viited teistele jaotistele:

Märkus:

kontaktandmed eriolukorras ühenduse võtmiseks on jaotises 1,

teave isikukaitsevahendite kohta jaotises 8 ja

teave jäätmekäitluse kohta jaotises 13.

Muu teave:

Toode kõvastub kokkupuutel veega.

7 Käitlemine ja hoidmine

Ettevaatusabinõud toote ohutuks kasutamiseks: Kasutusjuhiste järgmise korral erimeetmeid ei nõuta.

Vältida tolmu tekitamist.

Vältida tolmu sissehingamist ning kokkupuudet naha ja silmadega.

Vt jaotist 4.

Hoidmine, sealhulgas kokkusobimatus: Hoida originaalpakendis ja kuivas kohas.

Tule- ja plahvatusoht: erimeetmeid ei nõuta.

Lõppkasutusviis:

Kipsplaatide ja mineraalsete pindade ning vuukide pahteldamiseks.

8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

Ohjamise parameetrid:

Kokkupuute piirväärtused:

Tolmu piirnормid töökeskkonnas: kogu tolmu 10 mg/m³, peentolmu 5 mg/m³

Bioloogilised kokkupuute piirväärtused: Ei reglementeerita.

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:

Tehnilised ohjamisvahendid:

Kõikides kemikaali kasutuskohtades tagada ventilatsioon, millest piisab, et segu koostisainete kogus töökoha õhus ei ületa lubatud piirväärtust.

Isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse:

Tolmu korral kanda tolmu maski koos P1 või FFP1 tüüpi filtriga.

Käte kaitse:

Pikaajalise kokkupuute korral kanda kaitsekindaid.

Naha ja keha kaitse:

Kanda liibuvaid pikkade varrukatega tööriivaid ja kinniseid jalatseid.

Silmade ja näo kaitse:

Kaitseks tolmu või segupritsmete eest kanda liibuvaid kaitseprille.

Hügieenimeetmed:

Järgida üldisi ohutus- ja tööhügieenimeetmeid.

Enne pause ja pärast tööd pesta käed.

Keskkonnakaitsemeetmed:

Mitte lasta suuri koguseid kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Vt ka jaotisi 6 ja 12.

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ lisa II kohaselt

Väljaandmise kuupäev: 24.04.201

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 24.04.2014

Mürgistusel olev nimetus: **Knauf Q-Filler**

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus:	
Olek:	Pulber
Värvus:	Beežikasvalge, hallikasvalge
Lõhn:	Lõhnatu.
Lõhnalävi:	Andmed puuduvad.
pH:	Ei kohaldu kuivale tootele.
Suspensioon vees:	Neutraalne.
Sulamis-/külmumistemperatuur:	Ei kohaldu.
Keemispunkt ja keemistemperatuuride vahemik:	Ei kohaldu.
Süttimistemperatuur:	Ei kohaldu.
Aurumise kiirus:	Ei kohaldu.
Süttivus (tahkel ainel ja gaasil):	Süttimatu
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Ei kohaldu
Auru rõhk:	Ei kohaldu.
Auru tihedus:	Ei kohaldu.
Tihedus:	780 kg/m ³
Lahustuvus, vees:	~ 3 g/l (20 °C)
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Ei kohaldu.
Ise süttimistemperatuur:	Ei kohaldu.
Lagunemistemperatuur (kipsi jaoks):	CaSO ₄ ja H ₂ O alates ~ 140 °C CaO ja SO ₃ alates ~ 1000 °C
Viskoossus:	Ei kohaldu.
Plahvatusohtlikkus:	Ei kohaldu.
Oksüdeerivad omadused:	Ei kohaldu.
Muu teave:	Andmed puuduvad.

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime:	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole reaktsioonid tõenäolised.
Keemiline püsivus:	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes on stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole ohtlikud reaktsioonid tõenäolised.
Välditavad tingimused:	Kaitsta niiskuse eest.
Välditavad materjalid:	Ei ole teada.
Ohtlikud lagusaadused:	Ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta

Segu toksikoloogilisi uuringuid ei ole tehtud.

Koostisainete kohta teada olevate andmete põhjal on segu hinnatud järgmiselt:

Akootne toksilisus:	Toksiline või kahjulik toime ei ole tõenäoline.
Korrosioon / naha ärritus:	Korrosiooni ei täheldata. Vt ka käesolevas jaotises allpool esitatud teavet.
Rasked vigastused / silmade ärritus:	Andmed puuduvad. Vt ka käesolevas jaotises allpool esitatud teavet.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Andmed puuduvad. Sensibiliseerivat mõju ei täheldata.
Looterakkude mutageensus:	Toode ei sisalda mutageensetena klassifitseeritud aineid.
Kantserogeensus:	Toode ei sisalda kantserogeensetena klassifitseeritud aineid.
Reproduktiivtoksilisus:	Toode ei sisalda reproduktiivtoksilistena klassifitseeritud aineid.
Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT):	
Ühekordne kokkupuude (STOT SE):	Andmed puuduvad.
Korduv kokkupuude (STOT RE):	Andmed puuduvad.
Aspiratsiooni oht:	Ei kohaldu segule.

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ lisa II kohaselt

Väljaandmise kuupäev: 24.04.2011

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 24.04.2014

Märgistusel olev nimetus: Knauf Q-Filler

Teave võimalike mõjude kohta:	Võib jõuda organismi sissehingamisel, nahale ja silma limaskestadele sattumisel ning vähetöenäoliselt ka allaneelamisel.
Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:	
Silma sattumisel:	Võib kergelt silmi ärritada. Võib põhjustada mehaanilisi vigastusi, mis tugevdavad ärritavat toimet.
Nahale sattumisel:	Võib kergelt nahka ärritada. Samaaegne mehaaniline toime võib mõju tugevdada.
Sissehingamisel:	Toim võib ärritada hingamisteid. Võib põhjustada köha.
Allaneelamisel:	Märkimisväärse koguse allaneelamine on vähetöenäoline. Kui toodet on siiski alla neelatud, võib see ärritada kergelt seedekulgla limaskesta.
Hilisem ja vahetu mõju, samuti lühi- ja pikaajalise mõju kroonilised tagajärjed:	
	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib naha niiskuse toimet põhjustada nahka kuivatada.
Praktilised tähelepanekud:	Otsene kokkupuude ärritab kergelt silmi.
Muu teave:	Seni teadaolevate andmete ja kogemuste põhjal ei tekita toote kasutamine tavatingimustes ning kasutusjuhendit järgides kahju inimese tervisele.

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus:	Andmed selle segu kohta puuduvad.
Püsivus ja lagunduvus:	Ei ole kergesti biolagunduv.
Bioakumulatsioon:	Kuhjumine elusorganismidesse ei ole töenäoline.
Liikuvus pinnases:	Toote füüsikaliste ja keemiliste omaduste tõttu on selle liikuvus pinnases üldjuhul väike.
PBT- ja vPvB-eksperitiisi tulemused:	Toote suhtes ei kohaldata.
Muud ebasoodsad mõjud:	Toote õigel kasutamisel ei ole oodata kahjulikku mõju keskkonnale.

13 Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusmeetodid:

Toote ülejääke ja kasutatud pakendit tuleb käidelda õigusaktide nõuete kohaselt. Mitte valada ülejääke valamusse või WC-potti. Kuivadele ülejääkidele lisada vett, lasta kivistuda ja viia jäätmekäitlusjuhiseid järgides ehitusjäätmete prügilasse. Väikese koguse võib visata olmejäätmete hulka.

Ilma tootejääkideta, täielikult tühjendatud ja puhastatud pakkekotid võib anda pakendi kogumissüsteemi:

Toode:	Rühm: 1708 Kipsipõhised ehitusmaterjalid. Klass: 170802 Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mis ei kuulu klassi 170801.
Pakend:	Rühm: 1501 Pakendid (sealhulgas liigiti kogutud kodumajapidamises tekkinud pakendijäätmed). Klass: 150101 Paber- ja kartongpakendid.

14 Veonõuded

ÜRO number:	Ei ole klassifitseeritud.
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei ole klassifitseeritud.
Veo ohuklassid:	Ei ole klassifitseeritud.
Pakendigrupp:	Ei ole klassifitseeritud.
Keskonnaohud:	Ei ole töenäolised.
Erilised ettevaatusabinõud kasutajate jaoks:	Ei ole näidatud.
Puisteveoste vedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeksi kohaselt:	Ei kohaldu.
Muu teave:	Rahvusvaheliste eeskirjade kohaselt ei ole tegemist ohtliku veosega.

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ lisa II kohaselt**

Väljaandmise kuupäev: 24.04.201

Versioon: 1

Eestikeelne versioon: 24.04.2014

Märgistusel olev nimetus: Knauf Q-Filler

15 Reguleerivad õigusaktid

Aine või segu kohta kehtivad ohutust, tervise- ja keskkonnakaitset puudutavad õigusaktid:

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. mai 1999. aasta direktiiv 1999/45/EÜ liikmesriikide ohtlike valmististe klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate seaduste, määruste ja administratiivsete sätete ühtlustamise kohta.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja valmististe klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ, tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ jäätmete kohta ja mõnede direktiivide muutmise kohta.

Hinnang keemilisele ohutusele:

Segu koostisainete kaltsiumsulfaadile on tehtud keemilise ohutuse hindamine.
Täielik teave on kättesaadav Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) andmebaasist.

Muu teave:

REACH lisad: Lisa XIV: Toode ei sisalda litsentseeritavaid aineid.
Lisa XVII: Ei kohaldu.

16 Muu teave

Lühendid:

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

Klassifikatsioon ja klassifitseerimisprotseduur vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Klassifikatsioon: Klassifitseerimisprotseduur:
Klassifitseerimata. Arvestusmeetod.

Teabeallikad: Toote lähtematerjalide ohutuskaardid.

Teave ohutuskaardi originaali sisu muudatuste kohta:

Versiooni number: 1 (esimene väljaanne)
Kuupäev: 24.04.2014.

Ohutuskaardi väljaandja:

Käesolev ohutuskaart on koostatud ettevõttes SIA Knauf (Daugavas iela 4, LV-2118 Saurieši, Stopiņu novads, Lāti, toote valmistaja algupärase ohutuskaardi alusel, mis on avaldatud 24. aprillil 2014. aastal läti keeles.

Vastutusest:

Ohutuskaardile märgitud teave põhineb toote valmistaja esitatud andmetel, mida peetakse õigeteks, kuid toote valmistaja ei taga, et nimetatud teave on piisav, ega võta vastutust tagajärgede eest, mida võib põhjustada selle teabe kasutamine.

Andmeid ei tohi muuta ega kohaldada muudele toodetele. Kopeerimine on lubatud ainult juhul, kui teksti ei muudeta. Toote kasutaja vastutab ohutuskaardil esitatud teabele hinnangu andmise eest, selle sobivuse eest toote konkreetsete kasutustingimustega, samuti kõigi vajalike ohutusmeetmete rakendamise eest toote kasutamisel.