

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878
Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm: Segu
Toote nimetus: **Knauf Schnellzement**
Tootekood: 12949_0022

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad: Eraisikud ja professionaalsed ehitajad.
Kasutusala: Remondisegu
1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala: Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	Esindaja
Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG	Knauf Tallinn ÜÜ
Am Bahnhof 7	Järvevana tee 7B
97346 Iphofen	10112 Tallinn
Tel +49 9323 31-0	Tel (+372) 651 8697
E-post: sds-info@knauf.com	info-ee@knauf.com
Web: www.knauf.de	www.knauf.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber **112**
Mürgistusteabekeskus (24h): **16662**
Europa Global Incident Response (GIR)
Hotline +1 760 476 3962
Access Code: 336325

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele EÜ nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimese tervisele ja keskkonnale: Täiendavad andmed puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm:



GHS05 GHS07

Signaalsõna (CLP):

ETTEVAATUST

Sisaldab:

portlandtsement

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältige tolmu sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski.
P305+P351+P338 P305 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Hoiatuslaused:

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt jäätkekäitluseeskirjadele.

Lisalaused:

Nõuetekohase ladustamise korral kuivas ja madala kroomisaldusega kohas säilivad omadused vähemalt 12 kuud alates tootmiskuupäevast. PE-pakend ei tohi olla kahjustatud.

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878
Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT/vPvB aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse lisale XIII.

Koostisosad	
Aine/segu, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele.	kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid $<1\%$ (14808-60-7), portlandtsement (65997-15-1)
Aine/segu, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.	kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid $<1\%$ (14808-60-7), portlandtsement (65997-15-1)

Segu ei sisalda aineid, mis on kantud nimekirja vastavalt REACH-määruse artiklile 59 lõige 1 endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või on delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt kindlaks tehtud, et see ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid vähemalt $0,1\%$ kontsentratsioonis.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Identifitseerimisnumber	%	Klassifikatsioon määruse EÜ nr 1272/2008 [CLP] järgi
Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid $<1\%$ aine, millele on kehtestatud EÜ töökoha kokkupuute piirnorm	CAS-Nr.: 14808-60-7 EÜ number: 238-878-4	< 100	Ei ole klassifitseeritud
Portlandtsement	CAS-Nr.: 65997-15-1 EÜ number: 266-043-4	< 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Lenduv peentolm	CAS-Nr.: 68475-76-3 EÜ number: 270-659-9 REACH-nr: 01-2119486767-17	< 100	Skin Irrit. 2, H315 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335

Kommentaariid.

Madala kroomisisaldusega vastavalt EL määrusele 1907/2006 (REACH).
Toode sisaldab kromaadi redutseerijat. Seetõttu sisaldab tsement/sideaine vees lahustuvat kroomi(VI) alla $0,0002\%$. Kui säilitustingimused ei ole sobivad (kokkupuude niiskusega) või säilitusaeg on ületatud, võib redutseerija efektiivsus enneaegselt väheneda ja tsement/sideaine võib muutuda naha sensibiliseerivaks (vastavalt H317 või EUH203).

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed:

Võtke saastunud riided seljast. Peske saastunud riided enne uuesti kasutamist.

Esmaabimeetmed sissehingamisel:

Viige inimene värske õhu kätte ja hoidke hingamiseks mugavas asendis.
Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed nahaga kokkupuutel:

Loputage nahka ja peske seejärel hoolikalt vee ja seebiga.
Nahaärrituse tekkimisel: pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed silma sattumisel:

Loputage ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja kui see on lihtne teha. Jätkake loputamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Esmaabimeetmed allaneelamisel:

Loputage suud põhjalikult veega. Andke koheselt palju vett. Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Sümptomid/mõju sissehingamisel:

Lisateave puudub.

Sümptomid/mõju nahale sattumisel:

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sümptomid/mõju silma sattumisel:

Ärritus.

Sümptomid/mõju silma sattumisel:

Tõsine silmade kahjustus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta: ravida sümptomeid.

Knauf Schnellzement

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878

Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Veepihustus. Kuiv pulber. Vaht.

Sobimatud kustutusvahendid: Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlikkus: Toode ei põle

Ohtlikud laguproduktid tulekahju korral: Võimalik on mürgiste aurude eraldumine.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekahju kustutamise ajal: Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed: Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida kõrvalised isikud eemal ohtlikust alast. Evakueerida personal ohutusse piirkonda.

6.1.1 Tavapersonal

Tegevused hädaolukorras: Tuulutage mahavalgunud aine piirkonda. Vältige tolmu sissehingamist. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

6.1.2. Päästetöötajad

Kaitsevahendid: Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Lisateavet leiate 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse”.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed: Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Koguge toode mehaaniliselt kokku. Vältige tolmu tekitamist või levitamist.

Muu teave: Materjal või tahked jäägid kõrvaldage volitatud jäätmejaamas.

6.4. Viited muudele jagudele: Kokkupuute ohjamine/isikukaitsevahendid jaos 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1. Ohutusabinõud ohutuks käitlemiseks: Kasutada ainult õues või hästiventileeritavas kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Kanda isikukaitsevahendeid.

7.1.2. Üldised tööhügieenimeetmed: Peske saastunud riided enne taaskasutamist. Toote kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Pärast toote käitlemist peske alati käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused: Ladustada puitlustel hästi ventileeritavas kohas. Hoida kotid tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus: Lisateave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Töökeskkonnas kokkupuute ja bioloogilise piirnormi väärtus: lisateave pole saadaval

Schnellzement	
Eesti töökeskkonna kokkupuute piirnorm	
Tsemenditolm, pikaajaline 8 tundi	Kogu tolmu 10 mg/m ³
	Peentolmu 5 mg/m ³
Regulatiivne viide	Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määrus nr 132.
Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
EL töökeskkonna kokkupuute piirnorm (BOEL)	
Nimetus:	Kristalliline ränioksiid (kvarts)
BOEL TWA:	0,1 mg/m ³ (sissehingatav fraktsioon)
Regulatiivne viide:	DIREKTIIV (EL) 2019/130
Eesti töökeskkonna kokkupuute piirnorm	
Pikaajaline piirnorm - 8 tundi	Peentolmu 0,1 mg/m ³
Regulatiivne viide	Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määrus nr 132.

Knauf Schnellzement

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878

Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

- | | |
|--|-------------------------|
| 8.1.2. Soovitavad jälgimisprotseduurid: | Lisateave pole saadaval |
| 8.1.3. Vabanevad õhusaasteained: | Lisateave pole saadaval |
| 8.1.4. DNEL- ja PNEC-väärtused: | Lisateave pole saadaval |
| 8.1.5. Kontrollitasemed riskianalüüsi jaoks: | Lisateave pole saadaval |

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohased tehnilised meetmed: Tagage töökoha hea ventilatsioon.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed

Isikukaitsevahendid: Kanda töötamise ajal sobivat kaitseriietust.

Isikukaitsevahendite sümbolid:



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine: Kanda kaitseprille, mis vastavad standardile EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Käte kaitsmine: Kanda kaitsekindaid EN ISO 374

Käte kaitsmine					
Tüüp	Materjal	Läbilaskvus	Paksus mm	Läbimisaeg	Standard
Kemikaalikindad	Nitriilkumm (NBR)	Tase 6 (> 480 minuti)			EN ISO 374

Keha kaitsmine: Kanda kaitseriietust

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Hingamisteede kaitse			
Abivahend	Filtri tüüp	Vajaduse olukord	Standard
Tolmumask	P2	Tolmu kaitseks	EN 149

8.2.2.4. Termiline oht Andmed pole saadaval.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Vältida keskkonda sattumist.

Kasutamise ajal kokkupuute ohjamine: Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Peske käed ja muud kokkupuutunud alad enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist õrnatoimelise seebi ja veega. Võtke saastunud riided seljast ja peske need enne taaskasutamist. Toote kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	tahke pulber
Värv:	hall
Lõhn:	lõhnatu
Sulamis-/külmumistemperatuur:	ei ole määratav
Keemispunkt:	andmed pole saadavad
Süttivus:	mittepõlev
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	ei ole plahvatusohtlik
Leekpunkt:	ei kohaldu
Isesüttimistemperatuur:	mittesüttiv
Lagunemistemperatuur:	≥ 150 °C
pH-väärtus:	≈ 12
pH-lahus:	andmed pole saadavad
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu
Lahustuvus:	vees ≈ 1.5 (20 °C)
Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (Log Kow):	ei kohaldu
Aururõhk:	andmed pole saadavad
Tihedus:	andmed pole saadavad
Suhteline tihedus:	andmed pole saadavad
Auru suhteline tihedus:	ei kohaldu
Osakeste omadused:	andmed pole saadavad

Knauf Schnellzement

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878
Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

9.2. Muu teave

- 9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta: Lisateave puudub
9.2.2. Muud ohutusnäitajad: Lisateave puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime:** Ei ole normaalsetes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes reaktiivne.
10.2. Keemiline stabiilsus: Stabiilne tavaoludes
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Ei ole teada tavaoludes
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida: Soovitavate ladustamis- ja käitlemistingimuste korral puudub (vt punkt 7).
10.5. Kokkusobimatud materjalid: Lisateave puudub
10.6. Ohtlikud lagusaadused: Normaalsetes hoiustamis- ja kasutustingimustes ohtlikke laguprodukte ei teki.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

- Äge mürgisus (alla neelamisel): Ei klassifitseerita
Äge mürgisus (kokkupuutel nahaga): Ei klassifitseerita
Äge mürgisus (sisse hingamisel): Ei klassifitseerita

Lendtolm (Flue Dust) (68475-76-3)	
LD50 suu kaudu, rott	> 1848 mg/kg kehakaalu kohta loomal rott, juhend: muu: OECD 422
LC50 naha kaudu, rott	> 2000 mg/kg kehakaalu kohta loomal rott, juhend: OECD suunis 402 (äge nahakaudne toksilisus)
LC50 sissehingamisel, rott	> 6,04 mg/l õhus loomal rott, juhend: OECD suunis 436 (äge sissehingamise toksilisus: ägeda toksilisuse klassi meetod)

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust, pH: ≈ 12

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
pH-väärtus	6 - 7

Portlandtsement (65997-15-1)	
pH-väärtus	11 – 13.5 (20 °C)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus:

Portlandtsement (65997-15-1)	
Tõsine silmakahjustus/ärritus	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi, pH-väärtus ≈ 12

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Naha sensibiliseerimine: klassifitseerimata (kriteeriumid pole täidetud).
Hingamisteede sensibiliseerimine: klassifitseerimata (kriteeriumid pole täidetud).

Mutageensus sugurakkudele: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Kantserogeensus: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
IARC group	1 – inimestele kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Mürgisus sihtlundi suhtes, ühekordne kokkupuude: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Portlandtsement (65997-15-1)	
STOT sihtorgani toksilisus, ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lendtolm (Flue Dust) (68475-76-3)	
STOT sihtorgani toksilisus, ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtlundi suhtes, korduv kokkupuude: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Hingamiskahjustus: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878

Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav (tahke)

Portlandtsement (65997-15-1)	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav (tahke)

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Lisateavet pole saadaval.

11.2.2. Muu teave: Lisateavet pole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ohtlik veekogudele, lühiajaline (mürgine):

Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)

Ohtlik veekogudele, pikaajaline (krooniline):

Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)

Portlandtsement (65997-15-1)	
LC50 - kalad [1]	> 1000 mg/l (96 h kalad)

Lendtolm (Flue Dust) (68475-76-3)	
EC50 72 h – vetikad [1]	28,2 mg/l katseorganismid (liigid): Desmodesmus subspicatus (eelmine nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 h – vetikad [2]	22,4 mg/l Katseorganismid (liigid): Desmodesmus subspicatus (eelmine nimi: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Schnellzement	
Püsivus ja biolagunevus	
Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
Püsivus ja biolagunevus	Ei ole kohaldatav, aine liikuvuse kohta puuduvad (katse)andmed.
Keemiline hapnikutarve (COD)	Ei ole kohaldatav
ThOD	Ei ole kohaldatav
Portlandtsement (65997-15-1)	
Püsivus ja biolagunevus	Biolagunevus: ei ole kohaldatav
Keemiline hapnikutarve (COD)	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)
ThOD	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)
BOD (% ThOD)	Ei ole kohaldatav
Lendtolm (Flue Dust) (68475-76-3)	
Püsivus ja biolagunevus	Kiiresti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Andmed puuduvad
Portlandtsement (65997-15-1)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad.
Ökoloogia - pinnas	Madal liikuvuse potentsiaal pinnases.
Portlandtsement (65997-15-1)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad.
Ökoloogia - pinnas	Aine liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad.

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878
Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

12.5. PBT- ja vPvB-omaduste hindamine

Koostisosad	
Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele.	Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7), portlandtsement (65997-15-1)
Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.	Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7), portlandtsement (65997-15-1)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Lisateavet pole saadaval.

12.7. Muud kahjulikud mõjud: Lisateavet pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid: Segu jäätmed tuleb viia jäätmejaama.
Jäätmekood: 17 09 03 - muud ehitus- ja lammatusjäätmed (sh segajäätmed), mis sisaldavad ohtlikke aineid.

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID nõuetele

14.1. ÜRO number või ID-number: Ei kohaldata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Ei kohaldata
14.3. Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata
14.4. Pakendigrupp: Ei kohaldata
14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei kohaldata
14.7. Mahtlasti merevedu IMO dokumentidega: Ei kohaldata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL määrused

REACH XVII lisa (piirangute loend).

Viitekood	Kehtib
47.	portlandtsement

REACH XIV lisa (autoriseerimisloend): Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud REACH XIV lisas
REACH kandidaatainete loend (SVHC-d): Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud REACH kandidaatainete loendis
PIC-määrus (eelnev nõusolek pärast teatamist): Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud PIC-määruses (EL 649/2012, ohtlike kemikaalide eksport ja import)
POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained): Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud POP-määruses (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)
Osoonimäärus (2024/590): Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud osoonikihi kahanemise loendis.
Kahesuguse kasutusega kaupade määrus: Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud kahesuguse kasutusega kaupade määruses
LOÜ direktiiv (2004/42)
LOÜ sisaldus: < 0,1% (1 g/l)
Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148): Ei sisalda lõhkeainete lähteainete määruses (EL 2019/1148) loetletud aineid.
Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004): Ei sisalda narkootikumide lähteainete määruses (EÜ 273/2004) loetletud aineid
15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Lisateavet pole saadaval

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878
Uuendatud 11.1.2024, mis asendab versiooni 11.08.2024, versioon: 5.2

16. JAGU. Muu teave

H- ja EUH-lausetekstid

Eye Dam. 1	Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
Skin Irrit. 2	Nahka ärritav, kategooria 2
Skin Sens. 1B	Nahka sensibiliseeriv, kategooria 1B.
STOT SE 3	3. kategooria toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude
PBT	Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised
vPvB	Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Segude klassifitseerimine ja selle määramine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	kalkulatsioonimeetod
Eye Dam. 1	H318	kalkulatsioonimeetod
STOT SE 3	H335	kalkulatsioonimeetod

Kasutusjuhised

Toote ainus vastuvõetav kasutusviis on pakendil kirjeldatud viisil. Lugege hoolikalt läbi ja järgige kasutusjuhendit. Järgige pealekandmisjuhiseid (vt tootelehte). Järgige ohutusnõudeid. Järgige etiketil olevaid juhiseid. Järgige kõiki riiklikke ja kohalikke eeskirju.

Käesoleva ohutuskaardi koostas Knauf Gips KG. Eestikeelne tõlge on Knauf Tallinn UÜ poolt.
Knauf SDS EL (REACH II lisa)

Käesolevas ohutuskaardis olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise, ohutuse ja keskkonnamõjude seisukohast. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada konkreetse toote omaduste garantiina.