

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm:	segu
Aine/segu nimetus:	Knauf Flexfuge universal
Tootekood:	22136_0022

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

1.2.1. Kindlaksmääratud kasutusala:	Mõeldud üldiseks kasutamiseks
Peamised kasutajad:	Eratarbijad ja professionaalsed kasutajad
Segu kasutusala:	Vuugisegu
1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata:	Kasutage toodet ainult ettenähtud otstarbel.

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Tootja Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG Am Bahnhof 7 DE 97346 Iphofen, Bayern Saksmaa Telefon +49 9323 31-0 sds-info@knauf.com www.knauf.com	Esindaja Knauf Tallinn UÜ Järvevana tee 7B 10112 Tallinn (+372) 651 8697 info-ee@knauf.com www.knauf.ee
---	--

1.4. Hädaabitelefoni number 112

Europe Global Incident Response (GIR) Hotline +1 760 476 3962 Access Code: 336325	Mürgistusteabekeskuse infoliin (24 h) 16662
---	---

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

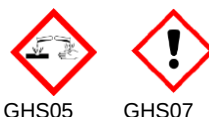
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Ohuklasside, H- ja EUH-lausetes sõnastus: vt 16. jagu	

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

Tunnussõna:

ETTEVAATUST

Sisaldab:

Portlandtsement

Ohulaused (CLP):

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 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veelkord.
P310 Võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.
P501 Sisu ja konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitluse eeskirjadele.

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

Lisalaused: Nõuetekohaselt kuivas kohas säilitades on toode madala kroomisisaldusega vähemalt 15 kuud alates tootmiskuupäevast.
PE-pakend ei tohi olla kahjustatud.

2.3. Muud ohud

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

Koostisosad	
Aine, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele.	Portlandtsement (65997-15-1)
Aine, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.	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

3.1. Ained Ei ole kohaldatav.

3.2. Segu

Nimetus	Identifitseerimisnumber	%	Klassifikatsioon määruse EÜ nr 1272/2008 [CLP] järgi
Portlandtsement	CAS-Nr.: 65997-15-1 EÜ number: 266-043-4	< 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Märkused Kasutatav portlandtsement on valge tsement.
Madal kromaadisisaldus vastavalt ELi määrusele 1907/2006 (REACH).
Kokkupuutemõju, ohuklasside ja ohulausete tekstid on esitatud jaos 16.

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: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel: Ärritus.
Sümptomid/mõju silma sattumisel: Tõsine silmade kahjustus.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomeid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Vee pihustamine. Kuiv pulber. Vaht.
Sobimatud kustutusvahendid: Tugev veejuga võib soodustada tule levikut.

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

Tuleohtlikkus: Toode ei põle
Ohtlikud laguneproductid tulekahju korral: Võimalik on mürgiste aurude eraldumine.

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

Kaitse tulekahju kustutamise ajal: Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega.
Kasutada autonoomset hingamisaparaati. Kanda täielikku kaitseriietust.

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 Ilma väljaõppeta 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.
Lisateave on 8. jaos: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse”.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Väljastada keskkonda sattumine.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

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

Muu teave: Viige tootejäägid või tahked jäägid volitatud jäätmejaama.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

7. 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 puitalustel hästi ventileeritavas kohas. Hoida kotid tihedalt suletuna.
Hoida jahedas.

7.3. Spetsiifilised lõppkasutusala

Lisateave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosad

Flexfuge universal	
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.

8.1.2. Soovitavad jälgimisprotseduurid: Täiendavat teavet pole

8.1.3. Vabanevad õhusaasteained: Täiendavat teavet pole

8.1.4. DNEL ja PNEC väärtused: Täiendavat teavet pole

8.1.5. Kontrolltasemed riskianalüüsi jaoks: Täiendavat teavet pole

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohased tehnilised meetmed: Tagage töökoha hea ventilatsioon.

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite sümbolid:



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmade kaitsmine:

Kanda kaitseprille

Silmade kaitsmine	Kasutusala	Omadused	Standard
Abivahend			
Kaitseprillid			EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Keha ja naha kaitsmine:

Kanda kaitseriietust

Käte kaitsmine:

Kanda kaitsekindaid

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

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

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

8.2.2.4. Termiline oht:

Täiendavaid andmeid ei ole.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Keskkonnas kokkupuute ohjamine:

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
Värvus:	vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	andmed pole saadavad
Sulami- ja külmumistemperatuur:	andmed pole saadavad
Keemispunkt:	andmed pole saadavad
Leekpunkt:	andmed pole saadavad
Süttivus:	andmed pole saadavad
Plahvatusohtlikkus:	ei ole plahvatusohtlik
Leekpunkt:	andmed pole saadavad
Isesüttimistemperatuur:	mittesüttiv
Lagunemistemperatuur:	≈ 150 °C
pH-väärtus:	≈ 12
pH-lahusel:	≈ 10 (≤ 12) %
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu
Lahustuvus:	vees ≈ 1,5 % (20 °C)
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (Log Kow):	ei kohaldu
Aururõhk:	andmed pole saadavad
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	andmed pole saadavad
Tihedus:	andmed pole saadavad
Suhteline tihedus:	andmed pole saadavad
Auru suhteline tihedus 20°C:	ei kohaldu
Osakeste omadused:	andmed pole saadavad

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta: Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad: Lisateave puudub

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes ei ole reaktiivne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavaoludes on stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapäraste kasutustingimuste korral pole teadaolevaid ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimuste korral ei ole tingimusi, mida tuleb vältida (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 need 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
Nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust, pH: ≈ 12

Portlandtsement (65997-15-1)

pH-väärtus	11 – 13.5 (20 °C)
------------	-------------------

Tõsine silmakahjustus/ärritus Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi, pH-väärtus ≈ 12

Portlandtsement (65997-15-1)

pH-väärtus	11 – 13.5 (20 °C)
------------	-------------------

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)
Mutageensus sugurakkudele:	Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus:	Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus:	Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid täidetud)

Portlandtsement (65997-15-1)

Mürgisus sihtelundi suhtes ühekordsel kokkupuutel:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
--	---

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

Portlandtsement (65997-15-1)

Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav (tahke)
--------------------------	---------------------------

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Nende endokriinseid häireid põhjustavate omaduste võimalikud tervise mõjud:	Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid (vastavalt REACH-määruse artiklile 59(1) või määrusele 2017/2100 või määrusele 2018/605) kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.
---	---

11.2.2. Muu teave:	Lisateavet pole saadaval
--------------------	--------------------------

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

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)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Flexfuge universal	
Püsivus ja biolagunevus	Kiiresti lagunev
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

12.3 Bioakumulatsioon

Portlandtsement (65997-15-1)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Portlandtsement (65997-15-1)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad.
Ökoloogia - pinnas	Aine liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad.

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

Koostisosad	
Portlandtsement (65997-15-1)	Ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele. Ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kahjulik mõju keskkonnale

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid (vastavalt REACH-määruse artikli 59 lõikele 1 või määrusele 2017/2100 või määrusele 2018/605) kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Rohkem asjakohaseid andmeid pole.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid:	Segu ja pakend utiliseerida vastavalt jäätmete sorteerimisjuhiste.
Lisateave:	Jäätmete identifitseerimisnumbrite/jäätmekirjelduste määramine peab olema tööstusharu- ja protsessipõhine vastavalt EÜ direktiivile. Jäätmekoodid on vaid soovituslikud.
Jäätmekood (LoW, EC 2000/532):	17 09 03 - muud ehitus- ja lammutusjäätmed (sh segajäätmed), mis sisaldavad ohtlikke aineid.
HP kood:	HP5 - „Sihtelundi toksilisus (STOT)/hingamistoksilisus”: jäätmed, mis võivad ühekordse või korduva kokkupuute korral põhjustada sihtelundi toksilisust või mis põhjustavad sissehingamisel ägedat toksilist toimet. HP4 - „Ärritav – nahaärritus ja silmakahjustus”: jäätmed, mis kokkupuutel võivad põhjustada nahaärritust või silmakahjustusi.

Flexfuge universal

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määrusega (EL) 2020/878
11.12.2024, asendab versiooni 08.03.2023, versioon: 2.2

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID reeglitele

14.1. ÜRO number või ID number:	Ei ole kohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei ole kohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Ei ole kohaldatav
14.4. Pakendirühm:	Ei ole kohaldatav
14.5. Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav
14.7. Mahtlasti merevedu IMO reeglite järgi:	Ei ole kohaldatav

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):	Viitekode: 47.	Kehtib ainele: 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)	
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	
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	
15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad:	Eesti Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määrus nr 132 ja selle lisa.	

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine	Segus sisalduvate ainete keemilise ohutuse hinnanguid ei ole läbi viidud.
----------------------------------	---

16. JAGU. Muu teave

Kasutatud lühendid, akronüümid ja sümbolid	
ADR	Euroopa rahvusvaheliste autovedude kokkulepe
ADN	Euroopa rahvusvaheline siseveetranspordi kokkulepe
DNEL	Derived No-Effect Level / tuletatud mittetoimiv tase
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50	Lethal concentration 50% / letaalne, surmav kontsentratsioon 50%
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
PNEC	arvutuslik mittetoimiv sisaldus keskkonnas
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus
RID	Euroopa ohtlike kaupade raudteevedude kokkulepe
ThSB	Teoreetiline hapnikutarve
VOC	LOÜ – lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

H- ja EUH-lausetekstid	
Eye Dam. 1	Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
Skin Irrit. 2	Nahka ärritav, kategooria 2
STOT SE 3	3. kategooria toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude

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

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Ohutuskaardil sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete täitmise eesmärgil. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada toote ühegi konkreetse omaduse garantiina.