

U05, TW05, TW05 weiß

Versiooni number: 2.0
Asendab ... versiooni: 17.01.2018 (1)

Muudetud: 11.04.2019
Esimene versioon: 07.07.2017

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

1.1 Tootetähis

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Kaubanduslik nimetus | U05, TW05, TW05 weiß |
| Registreerimisnumber (REACH) | mitte tähtsust omav (segu) |
| CASi number | mitte tähtsust omav (segu) |

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

| | |
|---|--|
| Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad | Ehitusmaterjali Tööstuslik kasutamine Kutsealane kasutamine Tarbijakasutus (kodumajapidamine) |
|---|--|

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

| | |
|---|--|
| PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Saksamaa | Telefon: +49 201/68504-0 Faks: +49 201/68504-31 e-kiri: info@pagel.com Veebilehekülg: www.pagel.com |
| e-post (pädev isik) | schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de |

1.4 Hädaabitelefoninumber

Nagu ülalpool või järgmises toksikoloogia infokeskuses.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

| Klassifikatsioon/liigitus | | | | |
|---------------------------|---|------------|---------------------------|----------|
| Jagu | Ohuklass | Kategooria | Ohuklass ja ohukategooria | Ohulause |
| 3.2 | nahasöövitus/-ärritus | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | raske silmakahjustus/silmade ärritus | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.8R | mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (hingamisteede ärritus) | 3 | STOT SE 3 | H335 |

lühendite täistekstid: vt 16. JAGU

U05, TW05, TW05 weiß

Kõige olulisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Lühi- või pikaajalisel kokkupuutel on hilisem või kohene mõju.
Ümberajamine ja tulekustustusvesi võivad põhjustada veereostust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna ettevaatust

Piktogramm

GHS05, GHS07



Ohulaused

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

Hoiatuslaused

- P101** Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260 Tolmu mitte sisse hingata.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Lastekindlad turvasulgurid jah

Reljeefne hoiatusmärgis jah

Ohtlikud koostisained märgistamiseks portlandi tsement

2.3 Muud ohud

Tootel tekib niiskusega aluseline pH väärtus ja võib põhjustada ärritust.
Toode sisaldab kroomi redutseerijat, mille tõttu vees lahustuva kroomi (VI) sisaldus on vähem kui 0,0002%. Sobimatu (niiskuse juurdepääsu piirang) säilitamise korral kroomi redutseerija võib enneaegselt kaotada oma tõhususe ning tsement või sideaine kokkupuutes nahaga võib esile kutsuda allergiat.(H317 ja EUH203).

Valmistis on kromaadivaene. Lahustuvate kroom-(VI)-ühendite sisaldus on viidud tsemendis lisandite

U05, TW05, TW05 weiß

lisamise teel alla 2 ppm. Kromaadi vähendamise tõhususe eeltingimuseks on selle asjatundlik hoidmine ja kõlblikkusajast kinnipidamine.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu ei sisalda püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) ega väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) hinnatud aineid.


3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

mitte tähtsust omav (segu)

3.2 Segud

Segu kirjeldus

| Ohtlikud koostisained | | | | | |
|-----------------------|--|-----------|---|---|---------|
| Aine nimetus | Tootetähis | Kaalu-% | Klassifitseerimine GHS kohaselt | Piktogrammid | Märkmed |
| kvarts | CASi nr. 14808-60-7 EÜ nr 238-878-4 | 50 – < 75 | | | IOELV |
| portlandi tsement | CASi nr. 65997-15-1 EÜ nr 266-043-4 | 25 – < 50 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |  | |

Märkmed

IOELV: töökonnas leiduva soovitusliku ühenduse piirnormiga aine

ohulausete täistekst: vt 16. JAGU

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Teadvuse kaotamise korral paigutada inimene küliliasendisse. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk.

Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid.

Hingamisteede ärrituse korral konsulteerida arstiga.

Pärast kokkupuudet nahaga

Nahale sattumisel võtta koheselt seljast saastunud riietus ja pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputada koheselt ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud koheselt ja juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Märkused arstile

puudub

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Köha, valu, oksendamine ja hingamisraskused. Silmade kahjustamise tõsine oht.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

vesi, vaht, alkoholikindel vaht, tulekustutuspulber, kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega

Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud lagusaadused: 10. jagu.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega. Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid

hingamisaparaat (SCBA)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Eemaldada inimesed ohutusse.

Ventileerida kahjustatud piirkonda.

Tolmuleviku tõkestamine.

Tolmu ainet mitte sisse hingata.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist.

Päästetöötajad

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

Aine kandumisel vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi teavitage vastutavat asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitused lekke tõkestamiseks

korjata mehaaniliselt

Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Tolmuimejaga puhastamine.

Heakskiidetud tööstuslik tolmuimeja.

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikkesse mahutitesse.

Ventileerida kahjustatud piirkonda.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu.

Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

Spetsiifilised ülestähendused/detailid

Tolmulademed võivad ladestuda kõikidele tehnilise ruumi pindadele.

Lahjendamisel valage alati toode vette, mitte vastupidi.

Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda.

Üldised tööhügieeninõuded

Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal.

Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne tootlustamisega seotud ruumi sisenemist.

Tolmu ainet mitte sisse hingata.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Pesta käsi pärast aine kasutamist.

Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tuleohtliku olukorraga

Puudub.

Kokkusobimatute ainete või segudega

Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu.

Kaitsta välismõjude eest, nagu näiteks

niiskusega

Muude nõuete kaalutlemine

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.

Ventilatsiooninõuded

Piisava ventilatsiooni tagamine.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida üksnes originaalpakendis.

Unsuitable materials: Alumiinium.

7.3 Erikasutus

Tootmisharusid või sektoreid käsitlevad üksikasjalikud kättesaadavad juhend(id): GISCODE ZP 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

| Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm) | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------|-------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|--------|---------------|
| Riik | Aine nimetus | CASI nr. | Tootet ähis | Piirnorm [ppm] | Piirnorm [mg/m ³] | Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm] | Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m ³] | Märkus | Allikas |
| EE | kvarts | 14808-60-7 | Piirnorm | | 0,1 | | | r | Määrus nr 293 |

U05, TW05, TW05 weiß

| Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm) | | | | | | | | | |
|--|---------------------|------------|-------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------|---------------|
| Riik | Aine nimetus | CASI nr. | Tootet ähis | Piirnorm [ppm] | Piirnorm [mg/m ³] | Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm] | Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m ³] | Märkus | Allikas |
| EE | tsement | 65997-15-1 | Piirnorm | | 10 | | | i, dust | Määrus nr 293 |
| EE | tsement | 65997-15-1 | Piirnorm | | 5 | | | r, dust | Määrus nr 293 |
| EU | silica, crystalline | 14808-60-7 | IOELV | | 0,1 | | | r | 2017/2398/EL |

Märkus

dust nagu tolm

i sissehingatav koostisosa

lühiajalise kokkupuute piirnorm: lühiajalise kokkupuute piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilisel ajavahemikul (kui pole näidatud teisiti)

piirnorm aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega (kui pole näidatud teisiti)

r hingatav koostisosa

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon.

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitsmine

| Kaitsvad kindad | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Materjal | Materjali tihedus | Kindamaterjali läbimisaeg |
| akrüülnitriil-butadieen kautšuk (NBR) | ≥ 0,15 mm | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |

Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt.

Enne kasutamist kontrollida läbiimbumiskindlust/mitteläbilaskvust.

Kinnaste korduvkasutamisel, puhastada ning õhutada need enne äravõtmist hästi.

Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

Muud lisameetmed kaitsmiseks

Tahkete aineosakeste vastane kaitseriietus.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

Tahkete osakeste filtri seade (EN 143).

P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

P2 (filtrid vähemalt 94% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Füüsikaline olek | tahke |
| Kuju | pulber |
| Värvus | hall - valge |
| Lõhn | lõhnatu |
| Lõhnalävi | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |

Muud ohutusparameetrid

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| pH (väärtus) | leelis (suspensioon) |
| Sulamis-/külmumispunkt | >1.250 °C |
| Keemise algpunkt ja keemivahemik | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Leekpunkt | ei ole kohaldatav |
| Aurustumiskiirus | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | mittesüttiv |
| Tolmupilvede plahvatusmäär | mitte määratud |
| Aururõhk | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Tihedus | 2,75 – 3,2 g/cm ³ at 20 °C |
| Auru tihedus | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus | 2,75 – 3,2 at 20 °C (vesi = 1) |

Lahustuvus(ed)

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Lahustuvus vees | mittesegunev kõikides kogustes |
|-----------------|--------------------------------|

Jaotustegur

| | |
|---|---------------------------------------|
| n-oktanool-vesi (log KOW) | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Isesüttimistemperatuur | mitte tähtsust omav (Tahke aine) |
| Tahkete ainete suhteline isesüttimistemperatuur | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur | nimetatud teabed ei ole kättesaadavad |

Viskoossus

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Kinemaatiline viskoossus | mitte tähtsust omav (tahke aine) |
| Dynamic viscosity | mitte tähtsust omav (tahke aine) |
| Plahvatusohtlikkus | mitte plahvatusohtlik |
| Oksüdeerivad omadused | ei klassifitseerita oksüdeerivaks |

9.2 Muu teave

Puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

See materjal on tavalistes keskkonnatingimustes keemiliselt aktiivne.

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib kergele sulamitega moodustades vesinikku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida niiskuse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

happed, alumiinium, ammooniumühendid, metallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Klassifitseerimise protseduur

Kui ei ole teisiti täpsustatud, siis klassifitseerimine kategooriasse toimub:
Segu kõik koostisosad (summeeritavuse valem).

Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

Äge mürgisus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Mutageensusugurakkudele

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Kantserogeensus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Reproduktiivtoksilisus

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Õiget klassifitseerimist ei saaks kehtestada, sest:
Andmed puuduvad, on mittetäielikud või on täielikud, kuid klassifitseerimise jaoks ebapiisavad.

Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Vesikeskkond (akuutne)

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Vesikeskkonnale avalduv toksilisus (krooniline)

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemine

Uuringut ei ole vaja läbi viia, asjakohased ained segus on anorgaanilised.

Püsivus

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu ei sisalda püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) ega väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) hinnatud aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Võime kahjustada sisesekretsioonisüsteemi

Ükski koostisosa pole loetletud.

Märkused

Wassergefährdungsklasse, WGK (veehuklass): 2

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

Märkused

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 ÜRO number (UN number)** ei kehti nõuded veo eeskirjadele
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** -
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** puudub
- Klass** -
- 14.4 Pakendirühm** ei ole pakendigruppi määratud
- 14.5 Keskkonnaohud** pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Lisainformatsioon puudub.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga**
Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.
- 14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas**
- Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN).**
ADR, RID ja ADN ei kehti.
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)**
IMDG ei kehti.
- Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)**
ICAO-IATA ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted**
- Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt**
ükski koostisosa pole loetletud
- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu**
ükski koostisosa pole loetletud

U05, TW05, TW05 weiß

Seveso direktiiv

| 2012/18/EL (Seveso III) | | | |
|-------------------------|----------------------------|---|----------|
| Nr | Ohtlik aine/ohukategooriad | Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks | Märk med |
| | määratud | | |

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

ükski koostisosa pole loetletud

Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

ükski koostisosa pole loetletud

Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

ükski koostisosa pole loetletud

Määrus 98/2013/EL lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

ükski koostisosa pole loetletud

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu kemikaaliohutust hinnanud.

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: Muu teave

Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

| Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart) | | |
|--|---|---|
| Jagu | Endine sissekanne (tekst/väärtus) | Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus) |
| 1.1 | Kaubanduslik nimetus: Universalmörtel U05 Trinkwassermörtel TW05 | Kaubanduslik nimetus: U05, TW05, TW05 weiß |
| 1.2 | Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Building material Tööstuslik kasutamine Kutsealane kasutamine Tarbijakasutus (kodumajapidamine) | Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Ehitusmaterjali Tööstuslik kasutamine Kutsealane kasutamine Tarbijakasutus (kodumajapidamine) |
| 1.4 | Hädaabitelefoni number | Hädaabitelefoni number: Nagu ülalpool või järgmises toksikoloogia infokeskuses. |
| 1.4 | | Mürgistusteabekeskus: muudatus loetelus (tabel) |
| 2.1 | | Klassifikatsioon/liigitus: muudatus loetelus (tabel) |

U05, TW05, TW05 weiß

| Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart) | | |
|--|---|---|
| Jagu | Endine sissekanne (tekst/väärtus) | Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus) |
| 2.2 | | Piktogrammide muudatus loetelus (tabel) |
| 2.2 | | Ohulaused: muudatus loetelus (tabel) |
| 2.2 | | Hoiatuslaused: muudatus loetelus (tabel) |
| 2.2 | | Lastekindlad turvasulgurid: jah |
| 2.2 | Ohtlikud koostisained märgistamiseks: portlandi tsement, kvarts | Ohtlikud koostisained märgistamiseks: portlandi tsement |
| 3.2 | | Ohtlikud koostisained: muudatus loetelus (tabel) |
| 8.1 | | Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm): muudatus loetelus (tabel) |

Lühendid ja akronüümid

| Lühendid ja akronüümid | |
|------------------------|---|
| Lühend | Lühendite kirjeldused |
| 2017/2398/EL | Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv millega muudetakse direktiivi 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe) |
| CASi | Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumad loetelu |
| CLP | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu) |
| EÜ nr | EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELI kemikaale reguleerivast raamistikust |
| Eye Dam. | Rasket silmakahjustust tekitav |
| Eye Irrit. | Silmi ärritav |
| GHS | "Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |

U05, TW05, TW05 weiß

| Lühendid ja akronüümid | |
|---------------------------------|--|
| Lühend | Lühendite kirjeldused |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks) |
| ICAO | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri) |
| indeks nr. | Indeksnumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode |
| IOELV | Ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas |
| lühiajalise kokkupuute piirnorm | Lühiajaline piirnorm |
| MARPOL | Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant) |
| Määrus nr 293 | Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid" |
| NLP | No-Longer Polymer (endine polümeer) |
| piirnorm | Aja-kaalu keskmine |
| ppm | Miljondik |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri) |
| Skin Corr. | Nahka söövitav |
| Skin Irrit. | Nahka ärritav |
| STOT SE | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude |
| VOA | Väga ohtlik aine |

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN).

Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

Klassifitseerimise protseduur

Füüsikalised ja keemilised omadused.

Terviseohud.

Keskkonnaohud.

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

U05, TW05, TW05 weiß

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

| Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3) | |
|--|---|
| Kood | Tekst |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

Ohutuskaardi koostamise eest vastutav

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Faks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Kiri: info@csb-online.de
Veebilehekülg: www.csb-online.de

Lahtiütlus

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel.
Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.