Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

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

1.1 Tootetähis
Kaubanduslik nimetus: **weber REP 970 Peen tasandusbetoon**

Artikkel: 358P0122
1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata
Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
Tootja/Tarnija:
Saint-Gobain Eesti AS
Peterburi tee 75
Tallinn 13816, Estonia
Phone: +372 620 9510
eesti@saint-gobain.com
1.4 Hädaabitelefoni number
16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti murgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid
Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
Ohupiktogrammid

GHS05 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:
tsement, hall
Kaltsiumformiaat
Ohulaused
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 1)

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261	Vältida tolmu aine sissehingamist.
P280	Kanda kaitsekindaid / 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 veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P501	Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

Toode sisaldab vähem kui 1% peenfraktsiooniga ränidioksiidliiva ja seetõttu ei ole see klassifitseeritud ohtlikuks; olge käsitsemisel siiski tähelepanelik ja järgige isikukaitsevahenditega seotud juhiseid.
Säilitustingimustel hoiab kasutatav redutseerija lahustuva kroomi (VI) sisalduse alla 2 ppm kuni märgitud kõlblikkusaja lõpuni.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.
vPvB: Ei ole kohaldatav.

*

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus:

Valmismört Portland tsemendiga

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	kaltsiumkarbonaat aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	tsement, hall Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Irrit. 2; H315: C ≥1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	looduslik liiv (ränidioksiid, kvartsliiv) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	10-25%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	Kaltsiumformiaat Eye Dam. 1, H318	1%

SVHC Void

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 2)

Segu on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 2003/53/EEC kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43-le (H317 + EUH203) ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.
Toode sisaldab kvartsist (kristallilisest ränidioksiidist) koosnevat ränidioksiidi liiva, mille peene fraktsiooni osa on alla 1%. Sissehingataval fraktsioonil on töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm (vt punkt 8).
Ettevalmistus on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 1907/2006/EU kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine H317 / EUH203 ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Pärast silma sattumist:
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
Pärast allaneelamist:
Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.
4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
See pulber (märg või kuiv) võib kokkupuutel tootega põhjustada ärritust või potentsiaalselt pöördumatuid tõsiseid vigastusisilmad. Pikaajaline kokkupuude niiske nahaga (nt higi või niiskuse tõttu) võib põhjustada nahaärritust
4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusained:
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Toode ei ole süttiv.
5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.
5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Vältida tolmu teket.
6.2 Keskkonnakaitse meetmed:
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.
6.4 Viited muudele jagudele
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Vältige tolmu teket.
Tolmu tekkimisel tagage tolmuimejate olemasolu
Mis tahes kogunenud eemaldamata tolm tuleb regulaarselt eemaldada.
Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis
Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.
Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitada kuivas kohas.
7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

*

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid
Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
Piirnorm (tsemenditolm)
Kogu tolm 10 mg/m3
Peentolm 5 mg/m3

DNELide		
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat		
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	6,36 mg/m³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus)
		1,06 mg/m³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	23,9 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	4.780 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
		4.780 mg/kgxday (töötaja süsteemne lühiajaline väärtu)
		2.390 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
		2.390 mg/kgxday (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus)
	Tuletatud mõjuvaba tase	16,7 mg/cm² (töötaja kohalik lühiajaline väärtus)
		16,7 mg/cm² (töötaja kohalik pikaajaline väärtus)
		8,3 mg/cm² (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
		8,3 mg/cm² (tarbija kohalik lühiajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	337 mg/m³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
		337 mg/m³ (töötaja süsteemne lühiajaline väärtu)
		83,2 mg/m³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
		83,2 mg/m³ (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus)

PNECide	
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat	
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)
	13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance)
	1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 4)

Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon	2,21 mg/l (earth rating factor) 0,2 mg/l (merevee hinnangutegur) 2 mg/l (magevee hinnangu tegur)

CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik	
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat	
TLV	Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m³ *kogu tolm, **pentolm
CAS: 65997-15-1 tsement, hall	
TLV	Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m³ *kogu tolm, **peentolm
CAS: 14808-60-7 looduslik liiv (ränidioksiid, kvartsliiv)	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m³ 1, C

Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:
Total inhalable dust: 10 mg/m³
Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.
Hingamisteede kaitsmine
Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.
Filter P3
Käte kaitsmine:
Kaitsekindad
Käed peavad olema enne kinnaste kätte panemist kuivsegust puhastatud.
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Silmade/näo kaitsmine Kaitseprillid
Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon

Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Spetsiifilist tüüpi
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Toode ei ole süttimisohtlik.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 5)

Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	12-13
	Vees
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei määrata
Dünaamiline:	Ei määrata
Lahustuvus	
Vesi:	Segunev
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus:	1,5-1,7 g/cm³
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Osakeste omadused	
Vaadake punkt 3.	
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
Välimus:	
Kuju:	Pulber
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Minimum ignition energy	
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
Oleku muutus	
Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur	
Oksüdeerivus:	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahkedained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 6)

Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks.
10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida
Vältige ladustamise ajal vee/niiskuse sattumist (toode reageerib niiskusega ja kõveneb).
Niiskus (ladustamisel).
10.5 Kokkusobimatud materjalid: Happed, ammooniumi soolad, alumiiniumi pulber.
10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

*

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat		
Suuliselt	LD50	6.450 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	6.450 mg/kg (Rott)
CAS: 65997-15-1 tsement, hall		
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Jänes)
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat		
Suuliselt	LD50	2.650 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

Nahasöövitus/-ärritus		
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat		
Nahal	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	0 points (Rabbit Skin - Erytherma/crust)

Raske silmakahjustus / silmade ärritus		
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat		
Ärritab silmi	OECD 405 Äge silmade ärritus/söövitus	1,5 points (küüliku silma sidekesta turse) 1,7 points (küüliku iirise kahjustus) 1,9 points (küüliku silma sidekesta punetus) 1,7 points (rabbit turbidity of Horny skin)

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 7)

Mutageensus sugurakkudele
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

*

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus
Veetoksilisus: Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang	
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat	
EC50/72h	14 mg/l (vetikad)
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat	
IC50/72h	>1.000 mg/l (vetikad)
LC50/96h	<1.000 mg/l (Kala)
LC0/48h	1.000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC0/96h	1.000 mg/l (Kala)
EC50/48h	1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC50/72h	570-1.000 mg/l (vetikad)
NOEC (72h)	63-500 mg/l (vetikad)
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC 0/48h	250 mg /l (Daphnia magna (Vesikirp))

12.2 Püsivus ja lagunduvus Toode ei ole biolagunev.
12.3 Bioakumulatsioon Ei kogune organismides
12.4 Liikuvus pinnases Reageerimisel veega kõveneb. Ei leki.
12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.
vPvB: Ei ole kohaldatav.
12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.
Märkus:
Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladeleja bakteritele.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 8)

Käitumine reovee töötlusjaamades:

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang	
CAS: 544-17-2 Kaltsiumformiaat	
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Aktiivmuda)

*

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused
Toode kivineb 5-6 tundi pärast veega segamist, kivistunud jäätmed teisaldatakse kui ehitusjäätmed. Jäätmekataloogi kood 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog	
17 01 01	Betoon
16 03 03*	Ohtlikke aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed
10 13 11	Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

Puhastamata pakend:
Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
14.3 Transpordi ohuklass(id) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klass**	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp **ADR, IMDG, IATA**	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 9)

UN "Model Regulation":	Ei kehti

*

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)
Cement clinker is exempted from REACH registration (REACH Article 2(7)(b) and Annex V point 10)
Ained, mis on vabastatud registreerimiskohustusest vastavalt REACH artikli 2 lõike 7 punktile b: tsemendiklinker.

REACH XVII LISA Piirangud: 47. Kroomi (VI) ühendid
1. Tsementi ja tsementi sisaldavaid segusid eivõi kasutada ega turule viia, kui needpärasthüdraatimist sisaldavad rohkem kui 2 mg/kg (0,0002 %)lahustuvat kroomi (VI) tsemendikuivmassikohta.
2 . Kui kas utatakse redutseerijaid, siis ilma et seepiiraks ohtlike aineteja segudeklassifitseerimist,pakendamist ja märgistamist käsitlevate ühendusemuude sätete kohaldamist,tagavad tarnijad enneturuleviimist, et tsemendi või tsementi sisaldavatesegude pakenditel onnähtavalt, loetavalt jakustumatult märgitud teave pakendamiskuupäeva,ladustamistingimuste jaladustusaja kohta, mis onvajalik redutseerija aktiivsuse säilitamiseks jalahustuva kroomi (VI) sisaldusehoidmiseks madalamalkui punktis 1 osutatud piirmäär.
Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE
Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA
Tsemendi turustamise ja kasutamise suhtes kehtivad lahustuva kroomi Cr (VI) sisalduse piirangud (REACH-määruse XVII lisa punkt 47 – kroomi VI ühendid).
Piirangu tingimused: 47

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 19.10.2022

Kaubanduslik nimetus: weber REP 970 Peen tasandusbetoon

(Jätkub lehel 10)

*

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.
Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Vastavad tunnused
Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
EUH203 Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	
Nahasöövitus/-ärritus Raske silmakahjustus/silmade ärritus Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

SDS-d väljastav amet: Turundus
Kontaktisik:
Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510
eesti@saint-gobain.com
Eelmiseversiooni number: 4
Lühendid ja akronüümid:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**
Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.