

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

Šifra proizvoda: XXP013471

UFI: Q580-E0GH-W00K-FCY8 Oblik: prah

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravaka brzovežući podni cement

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.

Industrijska cesta 18/1, 10 360 Sesvete, Hrvatska

+385 1 3010 202

+385 1 3096 725 Broj telefona za medicinske informacije:

info@weber.hr

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Rezultati u vitro- Ispitivanja su pokazala da na bazi cementa mješavine s više od 1% cementa izazvati ozbiljne iritacije kože i teške ozljede oka, dakle klasifikacija ovih smjesa u vezi H315 i H318 ne temelji se na izračunu sastojaka ili pH u ovom slučaju.



GHS05 nagrizanje

Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS05

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

cement portland, sivi

Oznake upozorenja

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 1)

Oznake obavijesti

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P103	Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P362+P364	Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
P501	Odložite sadržaj/spremnik u skladu s nacionalni propisima.

Dodatni podaci:

Cement i mješavine koje sadrže cement ne smiju se stavljati na tržište niti koristiti ako sadrže, kada su hidratizirani, više od 2 mg/kg (0,0002%) topljivog kroma VI od ukupne suhe težine cementa EUH208 Sadrži cement portland, sivi. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod pomiješan s vodom daje pH između 10,5 i 11,5.

Proizvod sadrži silikatni pijesak s manje od 1% fine frakcije i stoga nije klasificiran kao opasan; međutim, obratite pozornost pri rukovanju i slijedite upute koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu.

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicijev dioksid (kvarcni pijesak) Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	70-90%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Broj registracije: 01-2119486795-18-xxxx	kalcijev karbonat Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	2-5%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement portland, sivi ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335, EUH203 Specifične granice koncentracije: Nadraž. koža 2; H315: C ≥ 1 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 1 %	2-5%

SVHC Ne vrijedi

Dodatne informacije:

Smjesa je "nisko kromatna" prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 unutar roka trajanja proizvoda, tako da se klasifikacija s H317 ne primjenjuje, ako pakiranje u međuvremenu nije otvoreno.

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute:

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Uklonite žrtvu odmah iz opasne zone. Pacijenta dobro je konzultirati liječnika i pokazati ovaj list.

Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom.

Nakon dodira s očima:

Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

Odmah potražiti liječnički savjet.

Nakon gutanja:

Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječničku pomoć i pokazati ovaj list.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Prah (mokar ili suh) može uzrokovati iritaciju ili potencijalno nepovratnu ozbiljnu ozljedu u kontaktu s očima. Dugotrajni kontakt s vlažnom kožom (zbog npr. znoja ili vlage) može izazvati iritaciju kože.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:

Proizvod nije zapaljiv.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Koristite metode prikladne okolnim uvjetima.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati stvaranje prašine.

Omogućiti dostatno provjetranje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Obući zaštitnu opremu, pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik do predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Nakon što je proizvod sakupljen, isprati onečišćeno područje i predmete vodom. Spriječiti dospijevanje otpadne vode u vodotok.

U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112.

6.4 Uputa na druge odjeljke:

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

Izbjegavati nastajanje prašine

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023

Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 3)

U slučaju nastanka prašine predvidjeti upijanje iste.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Čuvati samo u originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje: Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, dobro provjetrenom prostoru pri sobnoj temperaturi. Zaštititi od vlage zraka i vode.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

DNEL vrijednosti			
CAS: 65997-16-2 cement portland, sivi			
Inhalacijski	Izvedena razina izloženosti bez učinka	2,5 mg/m ³ (korisnički kronični sistemski učinci) 5 mg/m ³ (korisnički kronični lokalni učinci)	
CAS: 471-34-1 kalcijev karbonat			
Inhalacijski	Izvedena razina izloženosti bez učinka	6,36 mg/m ³ (industrijski kronični lokalni učinci) 1,06 mg/m ³ (industrijski kronični sistemski učinci)	
CAS-brojčana oznaka materijala % vrsta Vrijednost Jedinica			
CAS: 14808-60-7 Silicijev dioksid (kvarcni pijesak); kristalni SiO ₂ , kvarc			
GVI	Dugotrajna vrijednost: 0,1 mg/m ³		
CAS: 471-34-1 kalcijev karbonat		CAS: 65997-15-1 cement portland, sivi	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 10U 4R	Dugotrajna vrijednost: 10U 4R	
– U – ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m ³ « odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu) – R – respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća			

Dodatne granične vrijednosti profesionalnog izlaganja za potencijalne opasnosti prilikom prerađivanja:

ukupna prašina, inhalabilne čestice : 10 mg/m³

Prašina koja se može udisati (< 5 µm): 4 mg/m³

Kvarcna prašina koja se može udisati (< 5 µm) : 0,15 mg/m³

Pravna osnova Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 4)

8.2 Nadzor nad izložbošću

Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Osigurajte odgovarajuću opću ventilaciju i lokalnu procesnu ventilaciju. Ako je potrebno, koristite lokalnu ventilaciju.

Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Koristite kremu za ovlaživanje kože nakon obrade proizvoda.

Zaštitu dišnog sustava

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom P3 (HRN EN 14387)

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice

Pamučne rukavice impregnirane nitrilom u skladu sa standardom HRN EN ISO 374-1.

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe. **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštitu očiju/lica Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu (HRN EN 166)

Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Boja:

Siv

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Talište/ledište:

Neodređen.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

ne može se primjeniti

Gornja:

ne može se primjeniti

Plamište:

Nije primjenjiv.

Temperatura samozapaljenja:

Nije određeno.

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH kod 20 °C

11,5

U vodi

Viskoznost:

Kinematička viskoznost

Not determined.

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 5)

dinamička:	Nije određeno.
Topljivost	
vodom:	Stvrdnjava u dodiru s vodom.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	
(logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
Tlak pare:	Nije određeno.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća:	Neodređen.
Gustoća nasipanja kod 20 °C:	1700 kg/m ³
	Nije primjenjiv.
Gustoća pare	Nije određeno.
Svojstva čestica	
Vidi odjeljak 3.	

9.2 Ostale informacije	Niti jedan.
Izgled:	
Oblik:	Prašak
Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Minimum ignition energy	
Ispitivanje odvajanja otapala:	Not determined
Koncentracija otapala:	
organska otapala:	0,0 %
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	-0,0000 g/l
Promjena stanja	
Točka/raspon temperatura pri kojima dolazi do	
omekšavanja	
Oksidirajuća svojstva	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Nije određeno.

Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
Eksplzivni	poništava
Zapaljivi plinovi	poništava
Aerosoli	poništava
Oksidirajući plinovi	poništava
Plinovi pod tlakom	poništava
Zapaljive tekućine	poništava
Zapaljive krute tvari	poništava
Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
Piroforne tekućine	poništava
Piroforne krute tvari	poništava
Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju	
zapaljive plinove	poništava
Oksidirajuće tekućine	poništava
Oksidirajuće krute tvari	poništava
Organski peroksidi	poništava
Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava

(Nastavak na strani 7)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 6)

Desenzitirani eksplozivi

poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilan kod preporučenih uvjeta skladištenja

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Reakcija s kiselinama.

Reakcija s lakim metalima uz prisutnost vlage te nastanak vodika.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte prodor vode/vlagu tijekom skladištenja (proizvod će reagirati s vlagom i otvrdnuti).

10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

Komponenta	Vrsta	Vrijednost	Species
CAS: 65997-16-2 cement portland, sivi			
Oralno	LD50	>2.000 mg/kg (Štakor)	
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Štakor)	
CAS: 471-34-1 kalcijev karbonat			
Oralno	LD50	6.450 mg/kg (Štakor)	
Dermalno	LD50	6.450 mg/kg (Štakor)	
CAS: 65997-15-1 cement portland, sivi			
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Zec)	

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije

Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 7)

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Akvatična toksičnost:** Nije klasificirano kao štetno za vodeni svijet.

Vrsta testa	Djelotvorna koncentracija	Metoda	Ocjena
CAS: 65997-16-2 cement portland, sivi			
LC50/96h	100 mg/l (riba)		
EC50/48h	5,4 mg/l (Vodena buha Daphina magna)		
EC50/72h	3,6 mg/l (Alge)		
CAS: 471-34-1 kalcijev karbonat			
EC50/72h	14 mg/l (Alge)		

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Ostale upute:** Proizvod je biološki teško razgradiv.**12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB****PBT:** Nije primjenjiv.**vPvB:** Nije primjenjiv.**12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.**12.7 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Napomena:**

Proizvod sadrži tvari koje uzrokuje tešku zamućivanje u vodi.

Proizvod sadrži tvari koje uzrokuju lokalnu promjenu pH, a time imati štetan učinak na ribe i bakterije.

Ponašanje u postrojenjima za pročišćavanje:

Vrsta testa	Djelotvorna koncentracija	Metoda	Ocjena
CAS: 65997-16-2 cement portland, sivi			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (aktivni mulj)		

Daljnje ekološke upute:**Opće upute:** Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.**Europski katalog otpada**

10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
----------	-------------------------------

Onečišćena ambalaža:**Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

(Nastavak na strani 9)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Temeljito istresti vreće.

(Nastavak sa strane 8)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu ADR, ADN, IMDG, IATA klasa	poništava
14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA	poništava
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
Transport/daljnji podaci:	Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
UN "Regulacija modela":	poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) (Popis kandidata, prilozi XIV i XVII)

Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Uredba (EU) 2020/878 (izmjena Priloga II REACH-u o sastavljanju sigurnosno-tehničkih listova)

Rok trajanja proizvoda: vidi detalje na pakiranju.

U uvjetima čuvanja, upotrijebljeni redukcijski agensi održava sadržaj topljivog kroma (VI) ispod 2 ppm do naznačenog roka trajanja.

Za rasuti proizvod: rok trajanja 3 mjeseca počevši od datuma na dostavnici.

Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom**Direktiva 2012/18/EU; Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu**UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.**

The marketing and use of cement is subject to a restriction on the content of soluble Cr (VI) (REACH Annex XVII point 47 Chromium VI compounds); Uvjeti ograničenja: 47

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 10)

- HR -

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 9)

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos. Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

Značenje oznaka upozorenja:

Slijedeći popis relevantnih izjava o opasnostima, puni je tekst izjava o opasnostima koje su spomenute negdje drugdje u ovom sigurnosno-tehničkom listu (osobito u odjeljku 3) i navode se prema zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Dodatku II, i sljedeće izmjene i dopune (Uredba (EU) 2020/878). Ovdje navedene izjave ne odnose se na sam proizvod, već se odnose na pojedinačne sastojke u proizvodima, te su dani za informaciju

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

EUH203 Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju.

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Nagrizanje/nadraživanje za kožu	Nadraž. koža 2. H315
Teške ozljede oka/nadražujuće za oko	Ozlj. oka 1, H318

Skraćenice i kratice:

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: europski sporazum o međunarodnom

prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima

CAS: Chemical Abstracts service broj

CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan

DNEL: Izvedeni nivo bez učinka

EC: EINECS broj

GVI: Granična vrijednost izloženosti

HOS: Hlapivi organski spoj

IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika

ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem

KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti

LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama

(Nastavak na strani 11)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum izdanja: 21.08.2023 Izdanje broj: 1

Naziv proizvoda: weberfloor 4670N Marine Base

(Nastavak sa strane 10)

LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)
PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom
PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično
Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda
vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno
RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

HR