Sigurnosno- tehnički list za kemijske proizvode (HRN ISO 11014-1)

Ime proizvoda LASSELSBERGER-KNAUF ThermoFix S

Datum ispisa 01.04.2004 Izdanje 01 Interni broj:

1. Identifikacija proizvoda i proizvođača/ dobavljača

Naziv proizvoda	LASSELSBERGER-KNAUF ThermoFix S		
Proizvođač/ dobavljač	Lasselsberger-Knauf d.o.o.		
Ulica/ poštanski pretinac	Petra Preradovića 64		
Država/ poštanski broj/ grad	HR-48350 Đurđevac		
Telefon	+385 (0)48 279 900	Telefax	+385 (0)48 279 905
Informacije o sigurnosnom listu	Laboratorij	Telefon	+385 (0)48 279 950
Informacije u slučaju nužde		Broj u slučaju nužde	

2. Sastav/ podaci o sastojcima

Kemijska karakterizacija (pripravak):
Vapneni-cementi mort na bazi kvarcnog pijeska, metilcelulosa i polimerdisperzija

Kemijska karakterizacija (sirovina)

CAS-br.	Naziv	postotak	oznaka	Znak upozorenja R
65997-157	PZ-Klinker	Iznad 15 %	Xi	36/38, 41, 43
1305620	Kalcijev hidroksid	iznad 5%	Xi	

3. Identifikacija opasnosti

Dodatne ekološke upute
Kod upotrebe se treba uzeti u obzir da proizvod zadrži cement i vapno i reagira alkalno, tako da je poželjno nositi zaštitne rukavice kako bi spriječili duži kontakt s kožom.

4. Mjere prve pomoći

Općenito:
Nakon dodira s očima odmah oprati s puno vode.

Nakon udisanja:	U slučaju trajne nadraženosti potražiti savjet liječnika
Nakon dodira sa kožom:	Oprati s puno vode. U slučaju trajne nadraženosti potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira sa očima:	Oprati s puno vode. U slučaju trajne nadraženosti potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Potražiti savjet liječnika

Informacije za liječnika
Proizvod reagira alkalno

5. Mjere za suzbijanje požara

Sredstva za gašenje požara:
Proizvod je negoriv.

6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza
Nositi zaštitne rukavice i zaštitnu masku, spriječiti dodir s očima.
Mjere zaštite okoliša
Radi alkalne reakcije spriječiti da veće količine ne ulaze u vode i tla.

Način čišćenja i sakupljanja
Mehanički odstraniti materijal i pravilno ga ukloniti.

Dodatna upozorenja
Stvrdne nakon kontakta s vodom.

7. Rukovanje i skladištenje

Rukovanje - Upute za sigurno rukovanje
vidi toč. 4
dodatno: spriječiti kontakta s vlagom

Skladištenje - Zahtjevi za skladištenje prostorije i spremnike
Skladištiti na suhom.

8. Nadzor nad izloženošću/ osobna zaštita

Granična vrijednost ekspozicije (izlaganja)
Granična vrijednost po MAK-listi: 6mg/m³ fine prašine

Oprema za osobnu zaštitu
Posle svake upotrebe oprati ruke. Preporučuje se upotrebiti kremu za ruke. Kod dužeg kontakta s kožom preporučuje se nositi zaštitne rukavice.
Zaštita dišnih puteva: Kod dužeg rada koristi zaštitnu masku radi prašine

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale

Zaštita kože i tijela: Kod dužeg kontakta s mortom nositi zaštitne rukavice

9. Fizikalna i kemijska svojstva

Fizikalno stanje

Oblik	prah	**Boja**	siva
Miris	minimalan		

pH-vrijednost	ca. 12,5- u 1000g/l vode		
Vrelište/ područje vrenja	otpada	°C	
Talište/ područje taljena	otpada	°C	
Temperatura raspada	od ca. 200	°C	
Plamište	otpada	°C	
Temperatura samozapaljenja	otpada	°C	
Granica eksplozivnosti	otpada	Vol.%	
Tlak para	otpada	Pa	
Gustoća para	otpada	Kg/ m³	
Gustoća	1400	Kg/ m³	
Topljivost	Ca. 3	g/l	T=20°C
Koeficijent raspodjele	otpada	logPow	
Ostali podaci			

10. Stabilnost i reaktivnost

Uvjeti koje treba izbjegavati: kontakt s vlagom

Materijali koje treba izbjegavati: kiseline

Štetne tvari nastale razgradnjom: nisu poznati (e)

11. Podaci o toksičnosti

Podaci o toksičnosti
nema
Općenito
Moguća nadraženost i ozbiljne ozlijede očiju.

12. Ekološki podaci

Dodatne ekološke upute

Općenite ekološke upute
Radi slabe alkalne reakcije spriječiti da veće količine ne ulaze u vode i tla.

13. Postupanje s otpadom

Način postupanja s otpadom
Ostaci od otpada
Ovisno o lokalnim zakonskim propisima moguće odlaganje stvrdnutog materijala na građevinskom otpadu.
Onečišćena ambalaža
Ambalažu u potpunosti isprazniti prije odlaganja.

14. Podaci o prijevozu

Nije opasna tvar

15. Podaci o propisima

Nacionalni propisi
Xi nadražujuće

Sadrži: cement i vapno

R-oznake
R 36/38 nadražuje oči i kožu
R 41 opasnost od teških ozljeda očiju
R 43 u dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost

S-oznake
S 2 čuvati izvan dohvata djece
S 24 spriječiti dodir s kožom
S 25 spriječiti dodir s očima
S 26 ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika
S 37 nositi zaštitne rukavice
S 46 ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik

16. Ostali podaci

Navedeni podaci opisuju isključivo sigurnosne zahtjeve proizvoda i temelje se na saznanjima od dana izdavanja sigurnosno tehničkog lista. Oni ne jamče svojstva opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredaba. Svojstva proizvoda možete saznati iz pojedinih tehničkih listova. Sigurnosni tehnički list ne smije se primjenjivati na druge proizvode. Moguće kopiranje u postojećem stanju bez promjena.