

Sigurnosni list

EcoTherm toplinska izolacija

Identifikacija supstance

1. Trgovačko ime proizvoda

EcoTherm termoizolacijski premaz

2. Tehničko ime, upotreba

Ekološki premaz za zid

Identifikacija opasnosti

1. Podaci o klasifikaciji:

nije klasificiran kao opasna materija

2. Opasnost za ljude:

nije definirana

3. Opasnost za okolinu:

nije definirana

Podaci o sastojcima u smjesi

1. Kemijski sastav: EcoTherm termoizolacijski premaz je ekološki nanotehnološki proizvod napravljen na bazi vodene disperzije.

2. Opasni sastojci: nije klasificiran kao opasan prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakiranju, obilježavanju i oglašavanju kemikalije i određenog proizvoda usklađenoj s Globalno harmoniziranim sustavom za klasifikaciju i obilježavanje Ujedinjenih Naroda.

3. Zapaljivost: Tekući proizvod na bazi vodene disperzije nije zapaljiv.

Sigurnosni list

EcoTherm toplinska izolacija

Mjere prve pomoći

- | | |
|---|--|
| 1. Nakon udisanja: | / |
| 2. Nakon dodira s kožom: | Mjesta dodira ispirati vodom 10-15 minuta. U slučaju da se simptomi pojave i zadrže potražiti savjet liječnika. |
| 3. Nakon dodira s očima: | Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti mlaz vode u oko (ne prejaki i ne pretopla voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka (najkraće 10 minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć oftalmologa. |
| 4. Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Ukoliko se bilo kakvi simptomi pojave i zadrže potražiti pomoć liječnika. |
| 5. Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/doktora: | Nema posebnih napomena. |
| 6. Posebna sredstva za pružanje prve pomoći: | Nema posebnih sredstava. |

Rukovanje i skladištenje

- | | |
|------------|---|
| Rukovanje: | Proizvod čuvati odvojeno od životinja, prehrambenih proizvoda i dohvata djece. Kod stručne primjene nisu potrebni nikakvi posebni postupci. |
|------------|---|

Sigurnosni list

EcoTherm toplinska izolacija

Skladištenje:

Skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži na temperaturi od +5 do +25 C i zaštititi od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu. Držati odvojeno od jakih kiselina, baza i oksidanata.

Kontrola izloženosti i osobna zaštita

Tehničke mjere:

Osigurati adekvatnu ventilaciju.

Osobna zaštitna oprema:

Opći savjet: Izbjegavati kontakt sa kožom i očima. Nije zapažena iritacija.

Higijenske mjere: Prati ruke prije pauze i na kraju dana. Kada koristite materijal, ne jesti, ne piti i ne pušiti. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati je prije slijedeće upotrebe. Nije zapažena iritacija.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale samo kod prskanja. Nije zapažena iritacija.

Fizička i kemijska svojstva

Specifična težina(kg/lit):

0,48

Izgled:

Pastozna masa

Boja:

Bijela

Miris:

Specifičan

pH:

7.0 -7.5

Sigurnosni list

EcoTherm toplinska izolacija

Koeficijent toplinske provodljivosti:	$\lambda = 0,0016 \text{ W/(m.k)}$
Koeficijent difuzije vodene pare:	210
Sd vrijednost za debljinu premaza od 1mm (m):	0,21
Točka ključanja:	100°C za vodu
Točka zapaljivosti:	/
Temperatura gorenja:	/
Eksplozivnost:	/
Rastvorljivost u vodi:	Miješa se s vodom
Količina suhe materije:	32 %

Stabilnost i reaktivnost

1.Stabilnost	Stabilno - čuvati po preporučenim uvjetima
2.Uvjeti koje treba izbjegavati	Da ne smrzne
3.Termalna dekompozicija	Nema razlaganja ako se skladišti i primenjuje po uputstvima
4.Opasne reakcije	Nema opasnosti koju treba navesti

Toksikološki podaci

Podaci su za proizvod u mokrom stanju, osušen proizvod je za zdravlje neškodljiv. Toksikološko razvrstavanje se određuje po konvencionalnoj metodi na osnovu toksikoloških karakteristika pojedinih sastojaka u proizvodu (točke 2 i 3 Sigurnosnog lista). Na osnovu iskustva i postojećih informacija - pri pravilnoj upotrebi - nisu poznati štetni toksikološki podaci.

Sigurnosni list

EcoTherm toplinska izolacija

Ekotoksikološki podaci

1. Ekotoksičnost	Nije zapažena
2. Akutna toksičnost za ribe	Nije zapažena
3. Volatile organic compounds (VOC)	0%
4. Opasnost za okolinu	Ne dozvoliti da veće količine dođu do vodenih tokova

Tretman i odlaganje otpada

Tekući otpad ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izljevati u vodu ili kanalizaciju. Ostatke boje stvrdnuti i smjesu odlagati kao komunalni otpad. Očišćena ambalaža (voda, sredstva za čišćenje) može se reciklirati.