

VEILIGHEIDSFICHE VOLGENS 91/155/EEG

BUITENPLEISTER – DEEL 15



Geldig vanaf: 20/01/05

1. Identificatie van het product en de onderneming

Gegevens i.v.m. het product

KNAUF B1 – panelen – Nut&Feder

Gegevens van de fabrikant/leverancier

Fabrikant/leverancier: KNAUF SCS
Straat/postbus: Rue du parc Industriel 1
Postnummer /plaats: B-4480 Engis
Telefoon: 04/273.83.11
Fax: 04/273.83.30
Te contacteren nummer: 04/273.83.32 – Technische dienst
Noodnummer: 070/24.52.45 – Anti-Gif-Centrum

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen.

Chemische kenmerken (bestanddelen):

EPS – polystyreenschuim volgens DIN 18164, deel 1 en 2, bevat gebromeerd cycloalifatisch koolwaterstof als brandscherm.

CAS Nr.	Identificatie van de stof	Concentratie
9003-53-6	Polystyreen-hardschuim	> 99 % - gewicht
25637-99-4	Hexabroomcyclo-dodecaan	< 0,8 % - gewicht

Gevaarlijke bestanddelen: geen

3. Identificatie van de gevaren.

Definitie van de gevaren: niet van toepassing

Bijzondere informatie betreffende de gevaren voor de mens en het milieu: geen.

4. Eerste hulp maatregelen.

Algemene informatie: geen specifieke maatregel.

5. Brandbestrijdingsmiddelen.

Toegelaten blusmiddelen:

Waternevel, schuim, droge blusmiddelen.

Niet toegelaten blusmiddelen om veiligheidsredenen: volle waterstraal.

Specifieke risico's veroorzaakt door de stof, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen: mogelijke vorming van roet, koolmonoxide en kooldioxide.

Geen bijzonder risico door sporen van andere substanties: styreen, waterstofbromide.

Verbrandingsgassen die gevaar inhouden: koolmonoxide. Belemmering van het zicht door rookvorming.

Bijzondere veiligheidsuitrusting: geen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen.

Individuele voorzorgen: geen.

Schoonmaakmethodes: niet van toepassing.

7. Manipulatie en Opslag.

Manipulatie:

Informatie voor een veilige manipulatie:

Geen specifieke maatregel indien het product correct is opgeslagen.

Bescherming tegen brand en explosies:

EPS-schuimproducten zijn brandbaar, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102, deel 1, materiaalklasse B1. Bij brand druipen of vallen de platen niet. Voor werken met een open vlam dient er een brandblusser binnen bereik klaar te staan. Bij brand wordt het zicht belemmerd door rookvorming.

Opslag:

Conditie van opslagplaatsen en verpakkingen:

Een opslagtemperatuur onder 80°C respecteren. Het product is niet verenigbaar met organische oplosmiddelen.

8. Controle van blootstelling / individuele bescherming.

Niet van toepassing.

Individuele bescherming:

De algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne naleven.

Bescherming van de luchtwegen: EPS-schuimproducten kunnen bewerkt worden met een mes of een zaag. Bij gebruik van een hetedraadsnijder in gesloten ruimte, de vrijgekomen dampen door afzuiging evacueren.

VEILIGHEIDSFICHE VOLGENS 91/155/EEG

BUITENPLEISTER – DEEL 15



Geldig vanaf: 20/01/05

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Kleur: wit
Geur: geurloos
Vorm: plaat

Informatie over de veiligheid

Toestandsverandering:

Smeltpunt / smeltbereik:	> 100°C 17 06 04
Ontvlambaarheid: (vast, gas)	moelijk ontvlambaar DIN 4102, deel 1
Ontvlambaarheidspunt:	ca. 370°C
Zelfontvlambaarheid:	ca. 450°C
Ontploffingsgevaar:	niet van toepassing
Dampdruk:	niet van toepassing
Dichtheid:	10/30 kg/m ³
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar. Oplosbaar in organische oplosmiddelen en in aromatische koolwaterstoffen
pH-waarde:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
Viscositeit:	niet van toepassing
Oplosmiddelenscheidingstest:	niet van toepassing
Gehalte aan oplosmiddelen:	niet van toepassing
Overige informatie:	niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Te vermijden condities:

Het product is stabiel en weinig reactief bij normaal gebruik, opslag en hantering.

Te vermijden substanties: invloed van de temperatuur > 100°C, ontstekingsbron en oplosmiddelen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Bij brand: koolmonoxide (CO).

11. Toxiciteitgegevens.

Acute toxiciteit: niet toxisch.

12. Ecologische gegevens.

Informatie betreffende de verwijdering (persistentie en biologische afbreekbaarheid):

EPS is chemisch neutraal, niet oplosbaar in water en geeft geen wateroplosbare substanties af die het grondwater kunnen vervuilen; het wordt chemisch niet aangetast. EPS zelf rot niet maar versnelt het ontbindingsproces in de afvalstortplaats en bij compostering.

13. Gegevens i.v.m. de eliminatie.

Product:

Aanbeveling:

Recyclage is 100% mogelijk. Het gaat niet om speciaal afval. Bij de verwijdering de lokale reglementeringen naleven. Kan hergebruikt worden in afvalverbranders.

Afvalcode: 17 06 04

Naam van het afval: isolatiemateriaal met uitzondering van deze opgenomen onder 17 06 01 en 17 06 03.

Niet gereinigde verpakkingen: niet van toepassing.

14. Gegevens i.v.m. transport.

Geen gevaarlijk product volgens nationale en internationale transportreglementeringen.

15. Reglementeringen.

Markering volgens de richtlijnen van de EEG:

EPS platen zijn niet onderworpen aan de markering van gevaarlijke substanties.

Bijzondere markering van bepaalde bereidingen: geen.

Nationale reglementeringen

Het product vereist geen toezicht.

Waterverontreinigingsklasse: WGK 0 (product van de lijst): over het algemeen niet toxisch.

16. Overige informatie.

De gegevens zijn gebaseerd op onze laatste stand van kennis over het product op het ogenblik van afdruk. Ze geven enkel een beschrijving van het product voor de daarmee verbonden veiligheidsmaatregelen. Deze fiche is geenszins een garantie van de producteigenschappen. De gegeven inlichtingen mogen niet gewijzigd worden, noch op andere producten toegepast worden. Reproductie van de fiche is toegelaten op voorwaarde dat de gegevens die ze bevat, niet worden gewijzigd.