

Veiligheidsvoorschriften

DT2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting
Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

SECTIE 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Code: 007
Naam: ISOBEL

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante toepassingen: Thermisch isolatiepaneel in witte kleur is de flexibele oplossing voor de renovatie van versleten muren en gevels.

1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	ISOBELL Nederland BV
Adres	Feiko Clockstraat 88
Land	9665 BE Oude Pekela
Contact	Tel: 0850483773
E-mail:	info@isobellnederland.nl

SECTIE 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product op het volgende blad is een artikel. Op grond van Reg. 1907/2006, het artikel als zodanig vereist geen veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31. Het volgende document is echter gemaakt met een structuur die voldoet aan de bepalingen van Verordening 830/2015.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product in kwestie is een artikel en is als zodanig niet geclassificeerd volgens Reg. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketelementen

Het product in kwestie is een artikel en is als zodanig niet geclassificeerd volgens Reg. 1272/2008 (CLP).

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

2.3 Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een percentage hoger dan 0,1%.

SECTIE 3 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Het product bestaat uit de volgende grondstoffen::

Substantie	Concentratie [w/w]	classificatie	Inhoudsopgave	CAS	EINECS	BEREIK
Isobutaan	< 5%	Vlam. Gas 1A, H220; Comp. Gas, H280	ND	75-28-5	200-857-2	01-2119485 395-27
1,2-benzisotiazool-3(2H)-on	< 0,05%	Acute toxiciteit. 4, H302; Huidirritatie. 2, H315; Huidgevoeligheid 1, H317; Oogbeschadiging. 1, H318; Aquatisch acuut 1, H400; Aquatisch chronisch 2, H411	613-88-00-6 2634-33-5		220-120-9	01-2120761 540-60
Mengsel van 5-chloor-2-metil-2H-isotiazool-3- één [EG-nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazool-3-on [EC Nee. 220-239-6] (3:1)	< 0,0015%	Acute tox. 3, H301; Acute tox. 3, H311; Huidcorr. 1B, H314; Huidgevoeligheid 1, H317; Acute tox. 2, H330; Aquatisch acuut 1, H400; Aquatisch chronisch 1, H410	613-167-00-5 55965-84-9		611-341-5	Nee.
Polyethyleentereftalaat (Polyestervezels)	> 98%			25038-59-9		

Veiligheidsvoorschriften

Dt2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

SECTIE 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen.

Er zijn geen episoden van schade bekend bij personeel dat het product moet gebruiken. Indien nodig worden de volgende algemene maatregelen genomen:

In geval van inademing van stof dat vrijkomt bij het mechanisch hanteren van het product: Breng het onderwerp in de frisse lucht. Als ademen moeilijk wordt, raadpleeg dan een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Er zijn geen episoden van gezondheidsschade bekend die aan het product kunnen worden toegeschreven.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Raadpleeg een arts. Behandel symptomatisch.

SECTIE 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

De blusmiddelen zijn de traditionele: kooldioxide, schuim, poeder.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Veiligheidsvoorschriften

DT2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

Niemand in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

GEVAREN DOOR BLOOTSTELLING IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd het inademen van verbrandingsproducten, er kan zich COx vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de containers met waterstralen om ontleding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid te voorkomen. Draag altijd een volledige brandbeveiligingsuitrusting. Vang het bluswater op dat niet op het riool mag worden geloosd. Voer het verontreinigde bluswater en de resten van de brand af volgens de geldende regelgeving.

APPARATUUR

Normale brandbestrijdingskleding, zoals een ademluchttoestel met open circuit (EN 137), vlamvertragend pak (EN469), vlamvertragende handschoenen (EN 659) en laarzen voor brandweerlieden (HO A29 of A30).

SECTIE 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Vermijd stofvorming door het product met water te besproeien als er geen contra-indicaties zijn.

Vermijd het inademen van stof dat ontstaat door snijbewerkingen of andere mechanische bewerkingen van het product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in het milieu terechtkomt.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Verzamel het gemorste product en plaats het in containers voor terugwinning of verwijdering. Verwijder de resten met waterstralen als er geen contra-indicaties zijn. Zorg voor voldoende ventilatie van de door het lek getroffen plaats. Beoordeel de compatibiliteit van de te gebruiken container met het product, waarbij u sectie 10 controleert. Verontreinigd materiaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van punt 13.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie secties 8 en 13.

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

SECTIE 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Gebruik op een goed geventileerde plaats.

Behandel het product na het raadplegen van alle andere delen van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na gebruik.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten

Bewaar het product op een goed geventileerde plaats.

V voorkom dat de integriteit van het object in gevaar komt.

Vermijd contact met materiaal dat het zou kunnen beschadigen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Andere toepassingen dan aangegeven in rubriek 1.2 zijn niet gespecificeerd.

SECTIE 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Het wordt echter aanbevolen om bij het risicobeoordelingsproces rekening te houden met de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling die zijn vastgesteld door de ACGIH voor inerte poeders die niet anderszins zijn geclassificeerd (PNOC inadembare fractie: 3 mg/mc; PNOC inhaleerbare fractie: 10 mg/mc). Bij overschrijding van deze limieten wordt het gebruik van een type P-filter aanbevolen, waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen op basis van de uitkomst van de risicobeoordeling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Het betreffende product is niet gevaarlijk, daarom zijn er geen controles op de blootstelling nodig.

Wij raden echter het gebruik van de volgende DPI aan om mogelijke schade veroorzaakt door onjuist gebruik van het product te voorkomen:

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN tegen mechanische risico's. (ref. UNI EN 388).

Filterend GEZICHTSMASKER van het P-type (ref. Norm EN 149), of een gelijkwaardig apparaat, waarvan de klasse (1, 2 of 3).

Veiligheidsvoorschriften

Dt2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

De werkelijke behoefte ervan moet worden gedefinieerd op basis van de uitkomst van de risicobeoordeling.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING.

Emissies uit productieprocessen, inclusief die van ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd op naleving van de wetgeving inzake milieubescherming.

SECTIE 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: effen witte kleur.

9.2 Overige informatie

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht als de volgende technische instructies opslag van chemicaliën volgen.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel onder de omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot te hoge temperaturen of druk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming. Vermijd contact met sterke zuren, basische en sterke oxidatie- en reductiemiddelen.

10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, open vuur.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Als gevolg van thermische degradatie kunnen CO_x-houdende dampen ontstaan.

Veiligheidsvoorschriften

DT2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

SECTIE 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het volgende product is niet geclassificeerd als gevaarlijk omdat het, omdat het een artikel is, niet onderworpen is aan classificatie volgens de bepalingen van Reg. 1272/2008 CLP.

ACUTE GIFTIGHEID.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

HUIDCORROSIE / HUIDIRRITATIE.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOIRRITATIE.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

ADEMHALINGS- OF HUIDBEWUSTZIJN.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

MUTAGENITEIT OP KIEMCELLEN.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

CARCINOGENITEIT.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

REPRODUCTIETOXICITEIT.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

SPECIFIEKE TOXICITEIT VOOR DOELORGANEN (STOT) BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

SPECIFIEKE TOXICITEIT VOOR DOELORGANEN (STOT) BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

ASPIRATIEGEVAAR.

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

Veiligheidsvoorschriften

Dt2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting
Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

SECTIE 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Het volgende product is niet geclassificeerd als gevaarlijk omdat het, omdat het een artikel is, niet onderworpen is aan classificatie volgens reg. 1272/2008 CLP.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Niet relevant.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een percentage hoger dan 0,1%.

12.6 Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik indien mogelijk. De restanten van het product als zodanig moeten als bijzonder niet-gevaarlijk afval worden beschouwd.

De verwijdering moet worden toevertrouwd aan een bedrijf dat bevoegd is om afval te beheren, in overeenstemming met de nationale en mogelijk lokale regelgeving.

VERONTREINIGDE VERPAKKING

Verontreinigde verpakkingen moeten worden verzonden voor terugwinning of verwijdering in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalbeheer.

Veiligheidsvoorschriften

Dt2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting
Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

SECTIE 14 TRANSPORTINFORMATIE

Niet toepasbaar.

SECTIE 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen daarin volgens bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Geen.

Stoffen uit de Kandidatenlijst (Art. 59 REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC-stoffen in een percentage hoger dan 0,1%.

Autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

SECTIE 16 OVERIGE INFORMATIE

LEGENDE:

ADR: Europese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer

CE-NUMMER: Identificatienummer in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen)

CLP: EG-verordening 1272/2008

DNEL: Afgeleid niveau zonder effect

EmS: noodschema

GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemische producten

PBT: Persistent, bioaccumulerend en giftig volgens REACH

Veiligheidsvoorschriften

DT2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

PEC: Voorspelbare concentratie in het milieu

PEL: Voorspelbaar blootstellingsniveau

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

REACH: EG-verordening 1907/2006

TLV: Grenswaarde

TLV PLAFOND: Concentratie die op geen enkel moment tijdens de werkblootstelling mag worden overschreden.

TWA STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn

TWA: Gewogen gemiddelde blootstellingslimiet

VOC: Vluchtige organische verbinding

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH

Algemene bibliografie:

Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)

Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)

Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)

Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement

Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)

Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)

Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)

Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)

Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)

Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)

De Merck-index. - 10e editie

Omgaan met chemische veiligheid

Veiligheidsvoorschriften

DT2019 Rev 001

Dit document bestaat uit 10 pagina's

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Flexibel membraan voor waterdichting Dampdoorlatend TYPE B - AVCP 3

INRS - Toxicologisch blad

Patty - Industriële hygiëne en toxicologie

NI Sax - Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen-7, uitgave 1989 Website
van het ECHA-agentschap

Opmerking voor de gebruiker:

De informatie in dit document is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie.

De gebruiker moet zorgen voor de geschiktheid en volledigheid van de informatie met betrekking tot het specifieke gebruik van het product.

Dit document mag niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is het de plicht van de gebruiker om onder zijn eigen verantwoordelijkheid de geldende wet- en regelgeving inzake hygiëne en veiligheid na te leven. Voor oneigenlijk gebruik wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Zorg voor adequate training voor personeel dat betrokken is bij het gebruik van chemicaliën.
