

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 22.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Bitumen-stopt-vocht

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Afdichtingsproduct.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Niet van toepassing.

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

Niet van toepassing.

Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu

Niet van toepassing.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Polymeren in waterige dispersie met inerte toeslagstoffen.

Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Wissel verontreinigde en geïmpregneerde kledij.

Inademing:

Frisse lucht brengen, een arts raadplegen als de klachten aanhouden.

Contact met de huid:

Wassen met water en zeep.

Contact met de ogen:

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen.

Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Arts raadeplegen voor een medische behandeling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim, koolstofdioxide.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

Koolstofmonoxide (CO) kan tijdens een brand vrijkomen.

In sommige omstandigheden veroorzaakt door een brand is de aanwezigheid van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Een ademhalingstoestel onafhankelijk van de buitenlucht dragen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

In combinatie met water bestaat er een risico op glijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het product mechanisch opnemen. Afval volgens de lokale geldende voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor een goede ventilatie van het lokaal zorgen.

Bescherming tegen brand en explosie: Geen bijzondere maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Niet in aluminium of koperen verpakkingen opslaan.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet noodzakelijk.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en koel bewaren in goed afgesloten emmers. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorschriften in verband met het gebruik van chemicaliën respecteren.

Ademhalingsbescherming: Een ademhalingsbescherming dragen in geval van onvoldoende ventilatie.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact. Personen met een gevoelige huid wordt het dragen van handschoenen zeker aangeraden.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Bij gebrek aan testen, kan geen aanbeveling gegeven worden over het exacte handschoenmateriaal voor het chemische mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak.

Handschoenmateriaal : Handschoenmateriaal hangt niet enkel af van het materiaal, maar is ook afhankelijk van andere kwaliteitseisen die kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant. Gelet op de verschillende substanties in het mengsel, kan er op voorhand geen weerstandstijd gecalculeerd worden maar dient deze ter plaatse voor gebruik gecontroleerd te worden.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

Lichaamsbescherming: Werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Blauw
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

pH-waarde:	Ca. 9 bij 20 °C
Faseverandering :	
Smeltpunt:	0 °C (water)
Kookpunt:	100 °C (water)
Point d'éclair :	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	23 hPa bij 20 °C (water)
Dichtheid:	Ca. 1,5 g/cm ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Nogal vloeibaar
Kinematisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Het product kan vrijwel worden geëlimineerd uit het water door abiotische processen, bijvoorbeeld absorptie door actief slib. Het product mag niet worden geloosd in beken zonder voorbehandeling (biologische zuiveringsinstallatie).

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aanwijzingen: Bij geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties zijn er geen verwachtingen dat de biologische afbreekbaarheid van actief slib verstoord wordt.

Ecotoxische effecten: Geen gegevens voorhanden. Afval verwijderen volgens de lokale richtlijnen.

Aanvullende ecologische aanwijzingen:

Algemene aanbeveling

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Droge resten van het product mogen samen met het huisvuil verwijderd worden.

Europese afvalstoffenlijst :

08 04 10 afval van lijm en kit, anders dan die opgenomen in 08 04 09

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel : Water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA Geen.

Klasse

Geen.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

14.4 Verpakkingsgroep	
ADR, IMDG, IATA	Geen.
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing.
14.6 Bijzondere voorzorgen	
voor de gebruiker :	Niet van toepassing.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig	
bijlage II bij Marpol en de IBC-code :	Niet van toepassing.
"type reglement" van de UN:	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

Nationale voorschriften:

Vervuilingssklasse van het water:

Waternvervuilingsklasse WGK1: Licht vervuilend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

Veiligheidsfiche **volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Dichtingsmembraan

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Dichtingsmembraan.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Niet van toepassing.

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Dichtingsmembraan op basis van acrylaat, versterkt met vezels.

Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Inademing:

Niet van toepassing.

Contact met de huid:

Niet van toepassing.

Contact met de ogen:

Niet van toepassing.

Inslikken:

Niet van toepassing.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim, koolstofdioxide.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

Koolstofmonoxide (CO) kan tijdens een brand vrijkomen.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

In sommige omstandigheden veroorzaakt door een brand is de aanwezigheid van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Een ademhalingstoestel onafhankelijk van de buitenlucht dragen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof en het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming tegen brand en explosie: Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en koel bewaren in goed afgesloten emmers.

Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorschriften in verband met het gebruik van chemicaliën respecteren.

Ademhalingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Handbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Ogen- en gezichtsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Lichaamsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Vaste stof
Kleur:	Grijs
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet van toepassing
Faseverandering :	
Smeltpunt:	0 °C (water)
Kookpunt:	100 °C (water)
Point d'éclair :	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Viscositeit:

Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Het product is moeilijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aanwijzingen: in het algemeen niet-giftig voor in het water levende organismen.

Ecotoxische effecten: geen gegevens beschikbaar. De lokale voorschriften omtrent waterzuivering respecteren.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Droge resten van het product mogen samen met het huisvuil verwijderd worden.

Europese afvalstoffenlijst :

20 01 39 kunststoffen.

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel : Water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse Geen.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker :

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

bijlage II bij Marpol en de IBC-code :

Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

Nationale voorschriften:

Vervuilingssklasse van het water:

In het algemeen niet-giftig voor in het water levende organismen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Bitumen-stopt-vocht-band

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Dichtingsband.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Niet van toepassing.

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Dichtingsmembraan op basis van acrylaat, versterkt met vezels.

Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Inademing:

Niet van toepassing.

Contact met de huid:

Niet van toepassing.

Contact met de ogen:

Niet van toepassing.

Inslikken:

Niet van toepassing.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim, koolstofdioxide.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

Koolstofmonoxide (CO) kan tijdens een brand vrijkomen.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

In sommige omstandigheden veroorzaakt door een brand is de aanwezigheid van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Een ademhalingstoestel onafhankelijk van de buitenlucht dragen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof en het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming tegen brand en explosie: Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en koel bewaren in goed afgesloten emmers.

Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorschriften in verband met het gebruik van chemicaliën respecteren.

Ademhalingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Handbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Ogen- en gezichtsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Lichaamsbescherming: Geen bijzondere maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Vaste stof
Kleur:	Grijs
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet van toepassing
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	Niet bepaald
Point d'éclair :	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Viscositeit:

Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Het product is moeilijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aanwijzingen: in het algemeen niet-giftig voor in het water levende organismen.

Ecotoxische effecten: geen gegevens beschikbaar. De lokale voorschriften omtrent waterzuivering respecteren.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List