

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

Drukdatum: 17.07.2015

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: Tegelkit D1TE

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

Gebruik van de stof/het mengsel: Tegelijm op waterhoudende synthetische polymeer

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

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° 1 272/2008

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens CLP-verordening n° 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

Niet van toepassing.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

Niet van toepassing.

Bevat :

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen ander risico.

Evaluatie PBT et vPvB PBT: Niet

van toepassing. **vPvB:** Niet van

toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:


Waterige dispersie samengesteld uit speciale acrylharsen, minerale toeslagstoffen met een gecontroleerde korrel dikte en additieven.

Gevaarlijke stoffen:

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

$\geq 0.49\%$ - $< 1\%$ diisobutyl phthalate

Index nummer: 607-623-00-2, CAS: 84-69-5, EC: 201-553-2

 3.7/1B Repr. 1B H360Df


92 ppm 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Index Nummer: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SVHC stoffen:

$\geq 0.49\%$ - $< 1\%$ diisobutyl phthalate

Index nummer: 607-623-00-2, CAS: 84-69-5, EC: 201-553-2

SUBST_SVHC

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Andere bestanddelen:

Niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen:

Niet van toepassing.

Opmerking : Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

Inademing:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

Contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

Contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.

Inslikken:

Het is goorloofd in water opgelost actieve koolstof of medicinale minerale vaseline toe te dienen.

Was de mond grondig en drink veel water. In geval van onwel worden, een arts raadplegen en hem dit veiligheidsblad tonen..

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij normaal gebruik loopt u geen enkel gevaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen). Behandeling : (zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Niet van toepassing.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Geen enkele in het bijzonder.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen enkele in het bijzonder.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Het product is niet brandgevaarlijk. De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen. De oorspronkelijke basisstoffen of niet-geclassificeerde toxische en / of irriterende verbindingen kunnen aanwezig zijn in de verbrandingsgassen.

5.2 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Gebruik geschikte ademhalingsbescherming.

Aanvullende informatie

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen. De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

De lekkages met aarde of zand bedekken. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit. In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen. Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

In bepaalde omstandigheden kan het micropoeder explosies veroorzaken. Verwijderd houden van open vlammen, warmtebronnen en vonken. De stretchfolie niet verwijderen in omgevingen met explosiegevaar (door het gevaar voor elektrostatische lading/ontlading).

Bescherming tegen brand en explosie: Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: De zakken altijd goed gesloten bewaren in goed verluchte ruimten. Bewaren boven 5 °C.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet van toepassing.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Er zijn geen bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek.

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

Opmerkingen Niet van toepassing.

Aanvullende informatie:

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Vermijd alle contact met de huid en de ogen.

Gebruik een verzorgende (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Inademing van stof vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

Ademhalingsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik. In geval van onvoldoende ventilatie gebruik maken van masker met B filters (EN 14387).

Handbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik.

Handschoenmateriaal : Niet vereist voor normaal gebruik.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Niet vereist voor normaal gebruik.

Ogen- en gezichtsbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Lichaamsbescherming: Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Wit
Geur :	Typisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	9
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing.
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
Schijnbare dichtheid :	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	1,7 g/cm ³ bij 23 °C
Dampdichtheid :	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid :	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing.
Viscositeit:	750000-850000 mPa.s bij 23 °C

9.2 Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Stabiel in normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Stabiel in normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vast onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Manieren van binnenkomst:

Inslikken : Ja

Inhalatie: Nee

Contact: Ja

Toxicologische informatie met betrekking tot het product:

Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging ten gevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.

Toxicologische informatie van het preparaat:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis > 1150 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Muis > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 597 mg/kg

Corrosieve/Irriterende eigenschappen:

Oog:

Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.

Overgevoelige eigenschappen:

Geen effecten bekend.

Carcinogene effecten:

Geen effecten bekend.

Mutagene effecten:

Geen effecten bekend.

Teratogene effecten:

Geen effecten bekend.

Aanvullende informatie:

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

a) acute toxiciteit

b) huidcorrosie/-irritatie

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

e) mutageniteit in geslachtscellen

f) kankerverwekkendheid

g) giftigheid voor de voortplanting;

h) STOT bij eenmalige blootstelling

i) STOT bij herhaalde blootstelling

j) gevaar bij inademing

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product hanteren en het product niet onbeheerd achterlaten.

Waterverontreiniging: het preparaat kan niet beschouwd worden als giftig voor het watermilieu op basis van componenten.

LC50 > 100 mg / l – waterspecificaties (berekend gegevens na 1999/45/EG richtlijn).

Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar met betrekking tot dit preparaat.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.7 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.37 mg/l - Duur u: 72

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie : Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Niet van toepassing.

Andere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanwijzingen:

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lijst van de samenstellende voor het milieu gevaarlijke stoffen en classificatie:

116 ppm 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)

EC50 (Algen): 0.37 mg/l (72 hr)

1 ppm mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)

LC50 (Vissen): 0.19 mg/l (96 hr)

vPvB stoffen: Geen - **PBT stoffen:** Geen

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Aanbevelingen: Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften. 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

Europese afvalstoffenlijst :

Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 08 04 10

Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 08 04 14

De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.

Naargelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

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:

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Richtl. 2006/8/EG

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 40.
Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 30

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.
Wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81 Titel IX, "Gevaarlijke stoffen – Punt I – Bescherming tegen chemische agentia"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Wetsbesluit van 3 april 2006, nr. 152 en de daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen (Milieunormen)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

SVHC stoffen:
SUBST_SUBTOAUTH
diisobutyl phthalate
Voor de voortplanting giftig, Auth:

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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.

Belangrijke zinnen :

H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302 Schadelijk bij inslikken.

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)

Veiligheidsfiche

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

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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