

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: 4tecx Siliconenkit Neutraal
- Artikelnummer: 4058000402 transparant / 4058000413 wit / 4058000424 zilvergrijs / 4058000435 jasmijn
4058000 446 grijs / 4058000457 trijs / 4058000468 zwart
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Toepassing van de stof / van de bereiding Afdichtingsmiddel
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
DEN BRAVEN SEALANTS BV
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Netherlands
Tel: +31 (0)162-491000
Fax: +31 (0)162-421217
E-mail: info@denbraven.nl
Internet: www.denbraven.nl
- Inlichtingengevende sector:
Product safety department.
info@denbraven.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
info@denbraven.nl
Tel.: +31 (0)162-491000

2 Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel
 - Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.
 - Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
 - Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
-
- Etiketteringselementen
 - Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
 - Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:
Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - Andere gevaren
 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 453/2010/EG

datum van de druk: 29.12.2010

Versienummer 8

Herziening van: 29.12.2010

Handelsnaam: 4tecx Siliconenkit Neutraal

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 96-29-72-butanonoxim<1,0%

EINECS: 202-496-6Xi R21-40; Xi R41; Xi R43

Kank. 2; H351; Ooglet. 1; H318; Acute tox. 4; H312; Sens.-huid 1, H317

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.
- Verwijzing naar andere rubrieken Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

7 Hantering en opslag

- Handling:
 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
 - Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 4tecx Siliconenkit Neutraal

(Vervolg van blz. 2)

- Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- Handbescherming:
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:

PasteusVorm:
DiverseKleur:

- Reuk:Karakteristiek

- pH-waarde: Niet bepaald.

- Toestandsverandering
Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: > 300°C

- Vlampunt: > 100°C

- Ontstekingstemperatuur: 200°C

- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:
Onderste: Niet bepaald.
Bovenste: Niet bepaald.

- Dampdruk: Niet bepaald.

- Dichtheid bij 20°C: 1,02 g/cm³

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Niet resp. gering mengbaar.Water:

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 453/2010/EG

datum van de druk: 29.12.2010

Versienummer 8

Herziening van: 29.12.2010

Handelsnaam: 4tecx Siliconenkit Neutraal

(Vervolg van blz. 3)

- Oplosmiddelgehalte:
VOC (EG) 0,00 %

* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: 2-butanonoxim

* 11 Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

96-29-7 2-butanonoxim
Oraal LD50 3700 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief LC50/4 h 20 mg/l (rat)
- Primaire aandoening:
 - op de huid: Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
 - aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 453/2010/EG

datum van de druk: 29.12.2010

Versienummer 8

Herziening van: 29.12.2010

Handelsnaam: 4tecx Siliconenkit Neutraal

(Vervolg van blz. 4)

- Europese afvalcatalogus
- 08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVSEB klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse:-
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

* 15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

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

- Relevante zinnen
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
-
- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Mr. C.J.A. Timmermans
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd