

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 1 van 6

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR**Leverancier** StoneTech BV
Woudenbergseweg 19 D-1
3707 HW Zeist**Telefoon** +31 (0)88 350 20 00**Fax** +31 (0)88 350 20 20

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- Chemische karakterisering

- Beschrijving: mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

- Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 67-64-1 aceton >30%

EINECS: 200-662-2 Xi, F; R 11-36-66-67; S 2-9-16-26

EG-nummer: 606-001-00-8

CAS: 99-97-8 N, N-dimethyl-p-toluidine <1%

EINECS: 202-805-4 T; R 23/24/25-33-52/53; S 1/2-28-36/37-45-61

EG-nummer: 612-056-00-9

- Aanvullende gegevens:

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

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- gevaaromschrijving



XI, irriterend



F, licht ontvlambaar

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Werkt narcotiserend

R 11 Licht ontvlambaar

R 36 Irriterend voor de ogen

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit vakliteratuur en van de onderneming.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 2 van 6

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene informatie:

Verontreinigde kleding .

- Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

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

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of etiket tonen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn de verbrandingsproducten of gassen die ontstaan:

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Verdere gegevens:

De aan gevaar bloedgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besnette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Aanraking met de ogen en de huid voorkomen.

- Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.

- Prodedure voor het reinigen/opnemen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- Aanvullende gegevens:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit – zie hoofdstuk 10.
Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 3 van 6

7. HANTERING EN OPSLAG

Handling:

- Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden – niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslag:

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in geopend origineel vat bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

- Verdere informatie over over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks op een goed gesloten plaats bewaren.

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

– Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

67-64-1 aceton

BGW (NL) Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1004 ppm

 Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 502 ppm

IOELV (EU) 1210 mg/m³, 500 ppm

AGW (D) 1200 mg/m³, 500 ppm

2 (I); DFG

- Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 4 van 6

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- Handbescherming:

Veiligheidshandschoen (EN 374)

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 rekeninghoudend 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 gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij uw handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming:

Veiligheidsbril.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens

- Vorm:

Vloeibaar

- Kleur:

Kleurloos

- Reuk:

Karakteristiek

Toestandsverandering

- Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald

- Kookpunt/kookbereik:

> 35°C

Vlampunt:

-18°C

Zelfontsteking:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Dichtheid bij 20°C:

0,79 g/cm³.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:

Volledig mengbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties:

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 5 van 6

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- **Acute toxiciteit:**

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** door langer en/of veel huidcontact kunnen irritaties van de huid optreden.

- **aan het oog:** prikkeling

- **Overgevoeligheid:**

Geen effect voor overgevoeligheid bekend.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product vertoont op grond van het berekeningsprodédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereiding in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

Het product is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

12. EXOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene informatie:

Gevaal voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product:

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

- **Kemler-getal:** 33

- **UN-nummer:** 1090

- **Verpakkingsgroep:** II

- **Omschrijving van het goed:** 1090 ACETON, Oplossing

- **Beperkte hoeveelheden (LQ):** LQ 4

- **Vervoerscategorie:** 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Natuursteen Secondenlijm ACTIVATOR

Datum van de druk: 10/05/2007 Herziening: 10/05/2007

Pagina 6 van 6

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevarenomschrijving van het product:



Xi Irriterend



F Licht ontvlambaar

- R-zinnen:

- 11 Licht ontvlambaar
- 36 Irriterend voor de ogen
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- 67 Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

- S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren
- 7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen
- 23 De damp niet inademen
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen! deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
- 33 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

- Nationale voorschriften:

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

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.

- Relevante R-zinnen

- 11 Licht ontvlambaar
- 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- 33 Gevaar voor cumulatieve effecten
- 36 Irriterend voor de ogen
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- 67 Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken