



datum van de druk: 04.08.2010

opnieuw bewerkt op: 04.08.2010

---

Handelsnaam: Brushless Activator V8

---

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie:  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Onmiddellijk arts consulteren

---

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- speciale beschermende kleding:  
Volledig beschermende overall aantrekken.

---

**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Met veel water verdunnen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

---

**7 Hantering en opslag**

- Handling:
  - Informatie m.b.t. veilig hanteren:  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
  - Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

---

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij een luchtcirculatie of de toevoer van verse lucht volgens de voorschriften niet noodzakelijk

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 04.08.2010

opnieuw bewerkt op: 04.08.2010

Handelsnaam: Brushless Activator V8

(Vervolg van blz. 2)

- Handbescherming:  
Veiligheidshandschoenen.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het 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  
Handschoenen uit rubber  
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: Nauw aansluitende schutbril.

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

- Algemene gegevens
- Vorm: vloeibaar
- Kleur: lichtrood
- Reuk: karakteristiek
- waarde/omvang eenheid methode
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald
- Kookpunt/kookpuntbereik: 100 ° C
- Vlampunt: > 100 ° C
- Zelfonsteking: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Stoomdruk: bij 20 ° C 23 hPa
- Dichtheid: bij 20 ° C 1,14 g/cm<sup>3</sup>
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
- Water: volledig mengbaar
- pH-waarde: (10 g/l) bij 20 ° C 9,8  
Gemeten in water met 20°dH
- Oplosmiddelgehalte:
- Organisch oplosmiddel: 0,0 %

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
  - Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- (Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 04.08.2010

opnieuw bewerkt op: 04.08.2010

Handelsnaam: Brushless Activator V8

(Vervolg van blz. 3)

- Gevaarlijke ontledingsprodukten:  
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

---

### 11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
  - op de huid: Geen prikkelend effect
  - aan het oog: Veroorzaakt irritaties
- Overgevoeligheid: geen effect van overgevoeligheid bekend
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Schadelijk  
Irriterend

---

### 12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
Mag niet in het grondwater of in wateren dringen. Verdunde oplossingen naar de plaatselijke afvalwaterzuiveringsinstallatie afvoeren.

---

### 13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel:  
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

---

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/RID klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Neen
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

---

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
  - Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt: Xn Schadelijk  
(Vervolg op blz. 5)
-

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 04.08.2010

opnieuw bewerkt op: 04.08.2010

---

Handelsnaam: Brushless Activator V8

---

(Vervolg van blz. 4)

- R-zinnen:

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 36 Irriterend voor de ogen.

- S-zinnen:

- 23 Damp/spuitnevel niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

---

**16 Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: ALTO Deutschland GmbH

---