

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 1 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap

- 1.1. Handelsnaam:** Straalmiddel voor TBi JetStream
Art. Nr.: 392P000002
- 1.2. Gebruik van de stof / het mengsel:** Straalmiddel voor schurende reiniging
(vlakken of plaatselijk)
- 1.3. Fabrikant / leverancier:**
Fabrikant / leverancier: TBi Industries GmbH
Straat / Postbus: Ruhberg 14,
Landaanduiding / Postcode / Plaats: D-35463 Fernwald-Steinbach
Telefoon: +49 6404 9171-0
Fax: +49 6404 9171-58
E-Mail: info@tbi-industries.com
Informatie verstrekt door:: zie boven
- 1.4. Alarmnummer:**
+49 6404 9171-0 (Dit nummer is alleen tijdens kantooruren te bereiken)

2. Gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel:** Het product wordt volgens de wet Nr. 356/2003 als niet gevaarlijk ingedeeld..
- 2.2. Etiketteringselementen:** -
- 2.3. Gevaaromschrijving, Geen indeling R-zinnen:** -
- 2.4. Nadelige gevolgen mbt de gezondheid voor mensen:** -
- 2.5. Nadelige gevolgen voor het milieu:** Niet vermeld

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

- 3.1. Chemische karakterisering:** Aluminiumoxide

3.2. Ingrediënten:

Declaratie volgens EG richtlijnen	CAS-nr	% Conc	Symbool	R- zinnen
Aluminiumoxide (AL2 O3)	1344-28-1	93-96	-	-
Ijzeroxide	1309-37-1	0-0,8	-	-
Titaniumdioxide	13463-67-7	1,8	-	-
Kalciumoxide	1305-78-8	0,5-1,1	-	-

De blootstellings grenswaarden op de werkplek zijn in Punt 8 v.h. veiligheidsinformatieblad vermeld

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 2 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

4. Eerste hulp maatregelen

- 4.1. **Algemene aanbevelingen:** -
- 4.2. **Na inademen:** -
- 4.3. **Na huidcontact:** -
- 4.4. **Na oogcontact:** De ogen minstens 15 minuten lang met overvloedig water uitspoelen. Bij klachten een arts raadplegen
- 4.5. **Na inslikken:** -
- 4.6. **Opmerkingen voor de arts:** -

5. Maatregelen bij brandbestrijding

- 5.1. **Geschikte blusmiddelen:** Een blusmiddel gebruiken welke ook voor aangrenzend vuur te gebruiken is.
- 5.2. **Niet geschikte blusmiddelen:** Geen
- 5.3. **Bijzondere gevaren:** Geen
- 5.4. **Speciale beschermingsuitrusting:** Gangbare beschermingsmiddelen
- 5.5. **Aanvullende informatie:** -

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Stofvorming vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (Punt 8)
- 6.2. **Milieu voorzorgsmaatregelen:** geen bijzondere maatregelen.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** zorgvuldig Verwijderen (volgens voorschrift)
- 6.4. **Aanvullende informatie:** -

7. Behandeling en Opslag

- 7.1. **Handling:**
- 7.1.1. **Informatie m.b.t. veilig gebruik:** Voldoende ventileren, geen stof inademen.
- 7.1.2. **Maatregelen tegen brand en explosie:** De stof is niet brandbaar en niet explosief.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 3 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

7.2. Opslag:

7.2.1. **Informatie m.b.t. veilig gebruik:** op een droge plaats bewaren

7.2.2. **Gedeelde opslag:** -

7.2.3. **Voorschriften voor opslag:** -

7.3. **Specifieke toepassing:** -

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. **Blootstellings waarden:** Stof met overwegend niet specifieke uitwerking: PELc 0,1 mg/m³ (totale stofconcentratie), Gamma-Sto
(volgens RV 361/2007, waar de voorwaarden voor Gezondheidsbescherming in werkomstandigheden vastgelegd zijn)

8.2. **Blootstellings grens:** Bij de verwerking plaatselijke afzuiging gebruiken of andere technische middelen om zeker te stellen dat de blootstelling op de werkplek onder de aanbevolen grenswaarde blijft.

8.2.1. **Begrenzing blootstelling voor personeel:**

Adembescherming: De keuze van geschikte stofmasker moet afgestemd zijn op de partikelgrootte en bepaalde grenswaarden voor veilig werken. En filter type P1 wordt aanbevolen.

Handbescherming: Handbescherming aanbevolen

Oogbescherming: Veiligheidsbril aanbevolen

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding aanbevolen

8.2.2. **Begrenzing blootstelling voor het milieu:**

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Algemene informatie:**

Uiterlijke vorm: Poeder, Kristallen, Korrels
Fysieke toestand: Vaste stof
Kleur: Grijs
Geur: geurloos

9.2. **Informatie mbt Gezondheid, Veiligheid en Milieubescherming:**

pH-waarde: Niet vermeld
Kookpunt / kooktraject: Niet vermeld

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 4 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

Stollingspunt/stollingstraject	Smelt niet
Vlampunt:	Niet vermeld
Ontvlammings temperatuur	Niet vermeld
Zelf onvlambaarheid:	Niet vermeld
Explosiegevaar:	Het product is niet explosief.
Explosie limieten in de lucht:	
Verlagen:	Niet vermeld
Top:	Niet vermeld
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	-
Explosie eigenschappen:	Niet vermeld
Oxidatie eigenschappen:	Niet beschikbaar
Dampdruk:	Niet vermeld
Relatieve Dichtheid:	Niet vermeld
Oplosbaarheid in water:	Niet in water oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet vermeld
Viscositeit:	Niet vermeld
VOC-Gehalte:	-

9.3. <u>Overige gegevens:</u>	
Specifiek Gewicht (g/cm²):	ca. 3,99

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Te vermijden omstandigheden:	Niet vermeld
Te vermijden stoffen:	Niet vermeld
10.2. Gevaarlijke ontledingsproducten:	Niet bekend
Aanvullende informatie:	Het product is stabiel.
10.3. Te vermijden omstandigheden:	Niet vermeld
Te vermijden stoffen:	Niet vermeld
10.4. Gevaarlijke ontledingsproducten:	Niet bekend

11. Toxicologische informatie

11.1. <u>Acute toxiciteit:</u>	-
11.2. <u>Bewustwording:</u>	-
11.3. <u>CMR-uitwerkingen (carcinogeniteit, mutageniteit, Reproductietoxiciteit):</u>	
Carcinogeniteit:	Geen bijzondere werkingen of gevaren bekend
Mutageniteit:	Geen bijzondere werkingen of gevaren bekend
Reproductietoxiciteit:	Geen bijzondere werkingen of gevaren bekend
11.4. <u>Inademen:</u>	Kan beschadiging van de ademwegen veroorzaken (mechanisch)
11.5. <u>Huidcontact:</u>	Kan beschadiging van de huid veroorzaken (mechanisch)
11.6. <u>Oogcontact:</u>	Kan beschadiging van de ogen veroorzaken (mechanisch)
11.7. <u>Inslikken:</u>	Geen bijzondere werkingen of gevaren bekend
11.8. <u>Aanvullende informatie</u>	

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 5 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

12. Milieu-informatie

- | | | |
|-------|--|--|
| 12.1. | <u>Toxiciteit:</u> | Geen bijzondere werkingen of gevaren bekend |
| 12.2. | <u>Mobiliteit:</u> | niet mobiel, niet oplosbaar |
| 12.3. | <u>Persistentie en afbreekbaarheid:</u> | Chemisch inert en niet in water oplosbaar. Mechanische afscheiding (bezinksel, filtering enz.) |
| 12.4. | <u>Bioaccumulatie:</u> | Niet getest |
| 12.5. | <u>Resultaten van PBT- beoordeling</u> | Niet getest |
| 12.6. | <u>Andere schadelijke effecten:</u> | Niet getest |

13. Instructies voor verwijdering

- | | | |
|---------|--|--|
| 13.1. | <u>Aanbevolen handelwijze ter verwijdering van de stof/mengsel:</u> | Het niet herbruikbare materiaal, volgens voorschrift verwijderen naar een stortplaats. |
| 13.1.1. | Catalogusnummer van het afval: | |
| 13.2. | <u>Aanbevolen handelwijze voor verwijdering van de verpakking:</u> | |
| 13.2.1. | Europese Afvalcatalogus: | 150102 kunststofverpakking
150109 textiel verpakking – Big Bag |
| 13.2.2. | Aanbevolen reinigingsmethoden: | |

14. Transport informatie

Mbt weg, spoor, zee en luchttransport is het materiaal niet als gevaarlijk ingedeeld.

14.1. Weg en spoortransport (ADR/RID)

UN-nummer:	Gevarenklasse:	Transportgevaarklasse(n):
Kemlercode:	Verpakkingsgroep:	Beperkte hoeveelheden:
Technische omschrijving:		

14.2. Zeetransport (IMDG)

UN-nummer:	Gevarenklasse:	Transportgevaarklasse(n):
Kemlercode:	Verpakkingsgroep:	EMS-nummer:
Technische omschrijving:		
Milieugevaren (schadelijk in zee):		

14.3. Luchttransport (IATA)

UN-nummer:	Gefahrenklasse:	Transportgevaarklasse(n):
Verpakkingsgroep::		
Technische omschrijving:		

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG (REACH)

Handelsnaam: TBi Straalmiddel
TBi Industries GmbH
Opgesteld op: 19.06.2009
Versie. 1.3: 24.02.2014

Blz. 6 van 6
Drukdatum: 26.2.2014

15. Wetgeving

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

Betreft:

Symbol: -

R-zinnen:

S-zinnen:

15.2. Gevarenklasse voor water:

16. Overige informatie

16.1. Specifieke bepalingen tav persoons- en mileubescherming:

Wet nr. 356/2003 bestaande wetgeving en jurisprudentie mbt chemische stoffen
Wet nr. 258/2000 bestaande Wetgeving en jurisprudentie mbt de bescherming van openbare gezondheid
Afstoffenwet Nr. 185/2001 bestaande wetgeving en jurisprudentie
Wet nr. 86/2002 bestaande wetgeving en jurisprudentie mbt de atmosfeer
Wet nr. 254/2001 bestaande wetgeving en jurisprudentie mbt wateren
Wet nr. 477/2001 bestaande wetgeving en jurisprudentie mbt verpakkingen
Wet nr. 111/1994 bestaande wetgeving en jurisprudentie mbt wegverkeer
Wet nr. 59/2006 bestaande wetgeving en jurisprudentie
RV nr. 361/2007 bestaande wetgeving en jurisprudentie
RV nr. 21/2003 bestaande wetgeving en jurisprudentie
Verordening Nr. 432/2003 bestaande wetgeving en jurisprudentie, waarin de voorwaarden voor de classificatie van werkzaamheden zijn vastgelegd
ADR – wegtransport van gevaarlijke stoffen
– Alles in geldige versie met inbegrip van de uitvoerschriften.
(RV = Staatsverordening)

16.2. Complete tekst mbt de in hoofdstuk 3 opgevoerde R-Zinnen:

-

16.3. Reden van wijziging veiligheidsdatablad:

De wijziging is op grond van formele veranderingen van inhoud van het veiligheidsdatablad volgens verordening 1907/2006 REACH doorgevoerd.

16.4. Aanbeveling voor de gebruiker:

Deze informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidsvereisten die voor dit product gelden en zijn gebaseerd op de huidige stand der kennis. Ze geeft geen garantie van de producteigenschappen in juridische zin. De Firma TBi Industries GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele schade die door gebruik van de gegevens zonder zelf deze te controleren ontstaan. Dit veiligheidsblad is niet bedoeld als risikobeoordeling voor noodzakelijke gezondheids- en verzekeringswetgeving.