

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 1/6

BORNIT - Speed-Up

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

BORNIT - Speed-Up

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Reaktionsbeschleuniger für Rissflex

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefoon: 0375 2795 0

Telefax: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Website: www.bornit.de

E-mail (vakkundig persoon): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

Gevarenaanduidingen: -

Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -

Veiligheidsaanbevelingen: -

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 2/6

BORNIT - Speed-Up

Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Chloorwaterstof (HCl)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

5.4. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Beschermingsmiddelen:

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Met veel water verdunnen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging:

Met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7 Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

6.5. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 3/6

BORNIT - Speed-Up

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Voorkomen van: ontstaan/vorming van aerosol

Brandbeschermingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

Koel en droog bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Aanbevolen materiaal:

Butylrubber

PVC (Polyvinylchloride)

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	methode	Opmerking
pH	8 - 9	20 °C		
Smelt-/vriespunt	≤ -15 °C			
Vriespunt	niet bepaald.			
Beginkookpunt en kooktraject	≥ 100 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	niet bepaald.			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 4/6

BORNIT - Speed-Up

parameter		bij °C	methode	Opmerking
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>			
Verdampingsnelheid	<i>niet bepaald.</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	<i>niet bepaald.</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald.</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald.</i>			Komt met de dampdruk van water overeen.
Dampspanning	<i>niet bepaald.</i>			
Dichtheid	1,06 - 1,08 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald.</i>			
Oplosbaarheid in water (g/L)	<i>niet bepaald.</i>			volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald.</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald.</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald.</i>	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie:

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogbeschadiging/-irritatie:

licht irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 5/6

BORNIT - Speed-Up

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
10043-52-4	calcium chloride	—

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

13.1.1. verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

06 02 05 * overige basen

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalcode verpakking:

06 02 05 * overige basen

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

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 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 29-mrt-2016

Afdrukdatum: 18-mei-2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 6/6

BORNIT - Speed-Up

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

 [DE] Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Beschrijving:

zwak waterbedreigend (WGK 1)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen gegevens beschikbaar

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.