

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 1/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Speed-Up

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutamine:

Reaktionsbeschleuniger für Rissflex

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefon: 0375 2795 0

Faks: 0375 2795 150

E-post: info@bornit.de

Veebileht: www.bornit.de

E-post (spetsialist): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele mürgistuskohustuslik.

Ohulaused: -

Täiendavad ohutunnused (EL): -

Hoiatuslaused: -

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Andmed pole kättesaadavad

3.2. Segud

Andmed pole kättesaadavad

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Teadvusekaotuse puhul paigutage toibumisasendisse ja otsige arstiabi.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel:

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 2/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

Allaneelamisel:

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

Esmaabiandja enesekaitse:

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:

Kloorvesinik (HCl)

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Isikukaitse: vaata jagu 8

5.4. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Juhatada inimesed ohutusse kohta. Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

Kaitsevahendid:

Isikukaitse: vaata jagu 8

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Lahjendada rohke veega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks:

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7 Isikukaitse: vaata jagu 8 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

6.5. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised:

Pakendid tuleb pärast tühjendamist tihedalt sulgeda. Vältida: aerosoolide tekitamine/tekkimine

Tuleohu ennetusmeetmed:

Erilised tuletorjemeetmed ei ole vajalikud.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 3/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida jahedas ja kuivas.

7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad

8.2.2. Isikukaitse

Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega kaitseprillid

Nahakaitse:

Kanda testitud kaitsekindaid

Soovitatav materjal:

Butüülkautšuk

PVC (Polüvinüülkloriid)

Kemikaalikeemiliste kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Muud kaitsemeetmed:

Määratud, kemikaalide läbiimbumine riietus koheselt seljast võtta.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

8.3. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek: Vedel

Värv: värvitu

Lõhn: lõhnatu

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	8 - 9	20 °C		
Sulamispoint	≤ -15 °C			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemise vahemik	≥ 100 °C			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	ei ole rakendatav			
Aurustumiskiirus	määramata			
Süttimistemperatuur °C	määramata			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			Vastab vee aururõhule.
Aurutihedus	määramata			
Suhteline tihedus	1,06 - 1,08 g/cm ³	20 °C		
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees (g/L)	määramata			täielikult segunev
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	määramata			

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 4/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
Viskoossus, dünaamiline	määramata			
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

10.2. Keemiline stabiilsus

Andmed pole kättesaadavad

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Välditavad tingimused

Andmed pole kättesaadavad

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Nahka söövitav/ärritav:

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

kergelt ärritava toimega

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

ei ole sensibiliseeriv.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed pole kättesaadavad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

CAS nr.	Aine nimetus	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
10043-52-4	calcium chloride	—

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 5/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode:

06 02 05 *	muud alused
------------	-------------

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Märkus:

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Jäätmekood pakend:

06 02 05 *	muud alused
------------	-------------

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Märkus:

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Heitmekäitluse võimalused

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

13.2. Lisainformatsioon

Andmed pole kättesaadavad

14. JAGU: Veonõuded

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.1. ÜRO nr.

mitteoluline

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitteoluline

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitteoluline

14.4. Pakendirühm

mitteoluline

14.5. Keskkonnaohud

mitteoluline

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

mitteoluline

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

mitteoluline

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Andmed pole kättesaadavad

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

 [DE] Siseriiklikud eeskirjad

Vee ohuklass (WGK)

Kirjeldus:

vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (WGK 1)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 29.03.2016

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 6/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Speed-Up

15.3. Lisainformatsioon

Andmed pole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

16.1. Muutmisjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.2. Lühendid ja akronüümid

Andmed pole kättesaadavad

16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Andmed pole kättesaadavad

16.4. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

16.5. Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Andmed pole kättesaadavad

16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.