

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 1/6

BORNIT - Speed-Up

1. JAGU: Aine/segude 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/segude kasutamine:

Reaktsioonikiirendi

1.3. Andmed ohutuskaardi 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

1.4. Hädaabitelefoni number

Andmed pole kättesaadavad

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. Märgistuselemendid

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

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

Ohulaused: —

Täiendavad ohutunnused

EUH208

Sisaldab 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused: —

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

Tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 REACH-i nr: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Ettevaatust Spetsiifiline kontsentratsiooni piir (SCL) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	< 0,03 kaalu-%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 2/6

BORNIT - Speed-Up

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

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.

Allaneelamisel:

Loputada kohe suud ja juua rohkelt 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

Sümtomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisaadused:

Kloorvesinik (HCl)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Isikukaitse: vaata jagu 8

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 libisemisohu.

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 puhastamise meetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

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

Puhastamiseks:

Pesta rohke veega.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 3/6

BORNIT - Speed-Up

6.4. Viited muudele jagudele

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

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

Tuleohtu ennetusmeetmed:

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida jahedas ja kuivas.

Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa): 12 - mittesüttivad vedelikud, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

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

Soovitav materjal:

Butüülkautšuk

PVC (Polüvinüülkloriid)

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Muud kaitsemeetmed:

Määratud, kemikaalist läbiimibunud riietus koheselt seljast võtta.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: värvitu

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 4/6

BORNIT - Speed-Up

Löhn: lõhnatu

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Parameeter	Väärtus	juures °C	① Meetod ② Märkus
pH	8 - 9	20 °C	
Sulamispunkt	≤ -15 °C		
Külmumispunkt	määramata		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	≥ 100 °C		
Lagunemistemperatuur	määramata		
Leekpunkt	määramata		
Aurustumiskiirus	määramata		
Isesüttimistemperatuur	määramata		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata		
Aururõhk	määramata		
Aurutihedus	määramata		
Tihedus	1,06 - 1,08 g/cm ³	20 °C	
Suhteline tihedus	määramata		
Mahumass	määramata		
Lahustuvus vees	segunev		
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	määramata		
Viskoossus, dünaamiline	määramata		
Viskoossus, kinemaatiline	määramata		
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus massiprotsentides:	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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav:

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

kergelt ärritava toimega

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 5/6

BORNIT - Speed-Up

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlemetodid

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

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.

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenererimisele.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)	Merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
-----------------------	------------------------	-----------------	------------------------------

14.1. ÜRO number või ID number

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.
---	---	---	---

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 6. apr 2020

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.4



Lk 6/6

BORNIT - Speed-Up

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)	Merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.4. Pakendirühm			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.5. Keskkonnaohud			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Andmed pole kättesaadavad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

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]

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

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

Ohulaused	
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

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.