

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 1/7

BORNIT - Fugenband

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Fugenband

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

Aine/segude kasutamine:

Elastne, polümeer-modifitseeritud bituumen-vuugiriba, sulatatav

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused:

Kasutussektorid [SU]

SU 19: Ehitustööd

Tootekategooriad [PC]

PC 10: Ehitusel ja konstruktsioonides kasutatavad valmistised, mujal nimetamata

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

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

Labor: +49-375-2795-0 (Mo-Do. 07:00 Uhr-15:30 Uhr, Fr. 07:00 Uhr- 13:00 Uhr)

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. Mürgistuselemendid

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

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele mürgistuskohustuslik.

Ohulaused: —

Täiendavad ohutunnused: —

Hoiatuslaused: —

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 2/7

BORNIT - Fugenband

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Kanda sobivat kaitseriietust. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Toimetada kannatanu ohutsoonist välja. Määratud, kemikaalist läbiimbunud rietus seljast võtta. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel:

Vältida kokkupuudet nahaga. Pärast kokkupuudet sulanud tootega tuleb kahjustatud nahapiirkonda kiiresti veega jahutada. Tahkunud toodet ei tohi nahalt tõmbamise teel eemaldada. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Vaht, Kustutuspulber, Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisaadused:

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x) Süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad

5.4. Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed:

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kokkupuudet nahaga.

Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Isikukaitse: vaata jagu 8

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 3/7

BORNIT - Fugenband

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

Lasta kõvastuda. Koguda mehaaniliselt. Absorbeerimiseks sobiv materjal: Kuiv liiv

Puhastamiseks:

Vesi (koos puhastusvahendiga)

6.4. Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Kaitsemeetmete miinimumstandardid ainete käitlemisel on toodud dokumendis TRGS 500. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa): 11 – Põlevad tahked ained, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

Lisateave ladustamistingimuste kohta:

Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida päikesevalguse eest.

7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik)	Aine nimetus	① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel ② Töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel ③ Hetkväärtus ④ järelevalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus
EE	Asphalt CAS nr.: 8052-42-4 EÜ nr: 232-490-9	① 5 mg/m ³

8.1.2. Bioloogilised piirväärtused

Andmed pole kättesaadavad

8.1.3. Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

8.2.2. Isikukaitse



Silmade-/näokaitse:

Külgakaitsega kaitseprillid EN 166

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 4/7

BORNIT - Fugenband

Nahakaitse:

Kanda testitud kaitsekindaid EN ISO 374 Sobiv materjal: PE (polüetüleen) Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

8.3. Lisateave

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek: tahke

Värv: must

Lõhn: lõhnatu

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Parameeter	Väärtus	juures °C	① Meetod ② Märkus
pH	määramata		
Sulamispunkt	70 - 110 °C		① EN 1427
Külmumispunkt	määramata		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	määramata		
Lagunemistemperatuur	määramata		
Leekpunkt	> 200 °C		① EN 22592 / EN 22719
Aurustumiskiirus	määramata		
Isesüttimistemperatuur	> 350 °C		① DIN 51794
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata		
Aururõhk	määramata		
Aurutihedus	määramata		
Tihedus	≈ 1,1 g/cm ³	20 °C	
Suhteline tihedus	määramata		
Mahumass	määramata		
Lahustuvus vees	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.		
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	määramata		
Viskoossus, dünaamiline	määramata		
Viskoossus, kinemaatiline	määramata		

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Andmed pole kättesaadavad

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 5/7

BORNIT - Fugenband

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

Aine nimetus	Toksikoloogiline teave
Asphalt CAS nr.: 8052-42-4 EÜ nr: 232-490-9	LD₅₀ oraalne: >5 000 mg/kg (Rott) Gestis LD₅₀ dermaalne: >2 000 mg/kg (Küülik) Gestis

Akuutne oraalne toksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus nahale sattumisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisainformatsioon:

Andmed pole kättesaadavad

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 6/7

BORNIT - Fugenband

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Aine nimetus	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
Asphalt CAS nr.: 8052-42-4 EÜ nr: 232-490-9	—

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode

17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01
----------	---

Märkus:

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

Jäätmekood pakend

15 01 01	Paber- ja kartongpakendid
----------	---------------------------

Heitmekäitluse võimalused

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

14. JAGU: Veonõuded

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.5



Lk 7/7

BORNIT - Fugenband

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Andmed pole kättesaadavad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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]

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

Sellel andmelehel olevad andmed vastavad trükkimineku ajal kehtivatele parimatele teadmistele. Teabega antakse teile pidepunktidega sellel andmelehel nimetatud toote ohutuks käsitsemiseks hoiustamisel, töötlemisel, transportimisel ja käitlemisel. Andmeid ei saa üle kanda teisele tootele. Kui toodet tembitakse, segatakse või töödeldakse teiste materjalidega või kui see läbib töötlust, ei või sellel andmelehel olevaid andmeid, kui pole selgesõnaliselt teisiti nimetatud, kanda üle valmistatud uuele materjalile. Järgige etiketil olevat kasutusjuhendit.