

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1

Lk 1/11



BORNIT - Kaltverguss komponent B

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Kaltverguss komponent B

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

Aine/segude kasutamine:

Külmtöödeldav, 2-komponentne polüsulfiid-vuugitihendussegude horisontaalsete betoon- ja asfaldivuukide tihendamiseks

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

Giftinformationszentrum, 24h: +49-361-730730

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismeetod
Akute toksilisus (oraalne) (Acute Tox. 4)	H302: Allaneelamisel kahjulik.	Arvutusmeetod.
Ohtlikud veekeskonnale (Aquatic Chronic 2)	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	Arvutusmeetod.

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohusümbolid:



GHS09
Keskkond



GHS07
Hüüumärk

Tunnussõna: Hoiatus

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 2/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d):

1,3-diphenylguanidine; manganese dioxide; thiram

Ohutusalane teave terviseohtude kohta

H302 Allaneelamisel kahjulik.

Ohutusalane teave keskkonnohtude kohta

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohutunnused

EUH208 Sisaldab thiram. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused Preventsioon

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused Reaktsioon

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused Jäätmekäitlus

P501 Käideldge sisu/mahuti sobivas ümbertöötlus- või käitlemispunktis.

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.: 1313-13-9 EÜ nr: 215-202-6	manganese dioxide Acute Tox. 4 (H332, H302) Hoiatus	29 - < 50 kaalu-%
CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5 REACH-i nr: 01-2119529241-49	oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 3 (H412)	14 - < 25 kaalu-%
CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	thiram Acute Tox. 4 (H332, H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), STOT RE 2 (H373), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Hoiatus	0 - < 1 kaalu-%
CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	1,3-diphenylguanidine Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Repr. 2 (H361f***), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Hoiatus	0 - < 1 kaalu-%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Määrduvad, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Toimetada kannatanu ohutsoonist välja. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta.

Sissehingamisel:

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 3/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Nahale sattumisel:

Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. 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:

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabiandja enesekaitse:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Esmaabi ajal pole otsese kunstliku hingamise tegemine lubatud.

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:

Vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Ohtlikud põlemisaadused:

Põlemisel tekib rohkelt tahma. süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid (CO₂), Väävli oksiidid, lämmastikoksiidid (NO_x) Tulekahju korral: Gaasid/aurud, mürgised

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

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:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hädaolukorraplaanid:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Isikukaitse: vaata jagu 8

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 4/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

6.4. Viited muudele jagudele

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

6.5. Lisateave

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised:

Tagada piisav ventilatsioon. Ei ole soovitatav kasutada siseruumides suurtel pindadel. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tuleohu ennetusmeetmed:

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote sattumist šahtidesse ja kanalitesse.

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

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos: Oksüdeerija

Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa): 10 - Põlevad vedelikud, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

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 järelvalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus
EE	thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	① 1 mg/m ³ ② 2 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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 5/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad

8.2.2. Isikukaitse



Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega kaitseprillid EN 166

Nahakaitse:

Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi), FKM (fluorkummi). Kanda testitud kaitsekindaid EN ISO 374 Votta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooni tingimustes, väljaarvatud juhul, kui kasutatakse kaitsemaski koos kohase gaasifiltriga (tüüp A1 EN 14387 järgi).

Muud kaitsemeetmed:

Kanda sobivat kaitseriietust.

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: Vedel

Värv: hall

Lõhn: sarnane: VÄÄVEL

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Parameeter	Väärtus	juures °C	① Meetod ② Märkus
pH	määramata		
Sulamispoint	määramata		
Külmumispoint	määramata		
Keemise algpoint ja keemivahemik	määramata		
Lagunemistemperatuur	määramata		
Leekpoint	määramata		
Aurustumiskiirus	määramata		
Isesüttimistemperatuur	määramata		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata		
Aururõhk	määramata		
Aurutihedus	määramata		
Tihedus	määramata		
Suhteline tihedus	määramata		
Mahumass	määramata		
Lahustuvus vees	määramata		
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	määramata		
Viskoossus, dünaamiline	määramata	40 °C	
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C	

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



STÄRKE VERBINDET

Lk 6/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Parameeter	Väärtus	juures °C	① Meetod ② Märkus
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

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Välditavad tingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid (CO₂), Väävlü oksiidid, lämmastikoksiidid (NO_x)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Aine nimetus	Toksikoloogiline teave
manganeesi dioksiid CAS nr.: 1313-13-9 EÜ nr: 215-202-6	ATE (oraalne): 500 mg/kg ATE (sissehingamine, aur): 11 mg/l ATE (sissehingamine, tolmu/udu): 1,5 mg/l LD₅₀ oraalne: >3 480 mg/kg (Rott)
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	LD₅₀ oraalne: 3 914 mg/kg (Rott) LD₅₀ dermaalne: >2 000 mg/kg (Rott) LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): >200 mg/l 4 h (Rott) LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolmu/udu): >200 mg/l 4 h (rat)
thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	ATE (oraalne): 500 mg/kg ATE (sissehingamine, aur): 11 mg/l ATE (sissehingamine, tolmu/udu): 1,5 mg/l LD₅₀ oraalne: 1 080 mg/kg (Rott) LD₅₀ dermaalne: >7 940 mg/kg (Küülik)

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 7/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Aine nimetus	Toksikoloogiline teave
	LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 3,464 mg/l 4 h (rat) EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
1,3-diphenylguanidine CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	ATE (oraalne): 500 mg/kg LD₅₀ oraalne: 323 mg/kg (Rott) LD₅₀ dermaalne: >2 000 mg/kg (Küülik)

Akuutne oraalne toksilisus:

Allaneelamisel kahjulik.

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:

Sisaldab thiram. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

Aine nimetus	Toksikoloogiline teave
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	LC₅₀: 3,7 mg/l 4 d (kala, Pimephales promelas) EC₅₀: 19,3 mg/l 2 d (koorikloomad) NOEC: 1,2 mg/l 4 d (kala, Pimephales promelas) NOEC: 2,2 mg/l 21 d (koorikloomad, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test) ErC₅₀: 3,6 mg/l 4 d (Vetikad/veetaimed)
thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	LC₅₀: 0,046 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) LC₅₀: 0,046 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



STÄRKE VERBINDET

Lk 8/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Aine nimetus	Toksikoloogiline teave
	EC₅₀ : 0,065 mg/l 3 d (Vetikad/veetaimed, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) EC₅₀ : 0,38 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia magna) NOEC : 0,01 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) NOEC : 0,14 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia magna) NOEC : 0,02 mg/l 21 d (koorikloomad, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test) IC₅₀ : 1,6 mg/l 7 d (Vetikad/veetaimed, Lemna gibba) EPA OPPTS 850.4400 (Aquatic Plant Toxicity Test using Lemna spp. Tiers I & II)) LOEC : 0,0093 mg/l 33 d (kala, Pimephales promelas) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
1,3-diphenylguanidine CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	LC₅₀ : 4,2 mg/l 4 d (kala, Pakspea lepamaim) LC₅₀ : 4,2 mg/l 4 d (kala, Pimephales promelas) EC₅₀ : 2,6 mg/l 3 d (Vetikad/veetaimed, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EC₅₀ : 17 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia magna) NOEC : 3,2 mg/l 4 d (kala, Pimephales promelas) NOEC : 5,6 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia magna) NOEC : 0,6 mg/l 21 d (koorikloomad, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test) LOEC : 1,9 mg/l 21 d (koorikloomad, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Mürgine veeorganismidele:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine nimetus	Bioloogiline lagundamine	Märkus
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	Jah, kiire	Lagunemise määr: 87 % / 28 päev(ad)

12.3. Bioakumulatsioon

Aine nimetus	Log K _{ow}	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	3,9	
thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	2,1	
1,3-diphenylguanidine CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	2,42	< 20 Liik: Cyprinus carpio

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
manganese diioxide CAS nr.: 1313-13-9 EÜ nr: 215-202-6	—
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	—

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 9/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Aine nimetus	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	—
1,3-diphenylguanidine CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	—

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

08 04 09 * Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Jäätmekood pakend

08 04 09 * Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Heitmekäitluse võimalused



Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)
14.1. ÜRO number või ID number	
UN 3082	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(dimethyl-thiocarbamoyl)disulfid, oxydipropyl dibenzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(dimethyl-thiocarbamoyl)disulfid, oxydipropyl dibenzoate)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
 9	 9
14.4. Pakendirühm	
III	III
14.5. Keskkonnaohud	
	
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erieeskirjad: 274 335 601	Erieeskirjad: 274 335 601

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1

Lk 10/11



BORNIT - Kaltverguss komponent B

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)
Piiratud kogus (LQ): 5ltr	Piiratud kogus (LQ): 5ltr
Ohu nr (Kemleri arv): 90	Klassifikatsioonikood: M6
Klassifikatsioonikood: M6	
Tunneli piirangu kood: (E)	

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

Aine nimetus	Liik	tarneallikas(-d)
oxydipropyl dibenzoate CAS nr.: 27138-31-4 EÜ nr: 248-258-5	LC ₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu); LC ₅₀ ; NOEC	Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/
thiram CAS nr.: 137-26-8 EÜ nr: 205-286-2	LC ₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ ; LOEC	Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/
1,3-diphenylguanidine CAS nr.: 102-06-7 EÜ nr: 203-002-1	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/

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

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismeetod
Akuutne toksilisus (oraalne) (Acute Tox. 4)	H302: Allaneelamisel kahjulik.	Arvutusmeetod.
Ohtlikud veekeskkonnale (Aquatic Chronic 2)	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	Arvutusmeetod.

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

Ohulaused	
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 31. jaan 2022

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 1.1



Lk 11/11

BORNIT - Kaltverguss komponent B

Ohulaused	
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.7. Lisateave

Sellel andmelehel olevad andmed vastavad trükkimineku ajal kehtivatele parimatele teadmistele. Teabega antakse teile pidepunktid 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.