

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3

Lk 1/10



BORNIT - MultiClean Fix

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - MultiClean Fix

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

Aine/segude kasutamine:

Pihustatav puhastusvahend bituumeniplekkidele

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 |
|---|---|-------------------------|
| Aerosoolid (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. | Katseandmete alusel. |
| Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Põhjustab nahaärritust. | Arvutusmeetod. |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. | Arvutusmeetod. |
| Ohtlikud veekeskonnale (<i>Aquatic Chronic 2</i>) | H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. | Arvutusmeetod. |
| Hingamiskahjustus (<i>Asp. Tox. 1</i>) | H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. | |

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohusümbolid:



GHS02
Leek



GHS07
Hüüumärk



GHS09
Keskkond

Tunnussõna: Ettevaatust

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 2/10

BORNIT - MultiClean Fix

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

Orange, sweet, ext.; linalool

Ohutusala teave füüsikaliste ohtude kohta

| | |
|------|--|
| H222 | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| H229 | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |

Ohutusala teave terviseohtude kohta

| | |
|------|--|
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |

Ohutusala teave keskkonnohtude kohta

| | |
|------|--|
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
|------|--|

Hoiatuslaused Preventsioon

| | |
|------|--|
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| P211 | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| P251 | Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| P271 | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| P280 | Kanda kaitseprille/kaitsemaski. |

Hoiatuslaused Hoidmine

| | |
|-------------|--|
| P410 + P412 | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
|-------------|--|

2.3. Muud ohud

Võimalikud kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud:

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

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.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | Orange, sweet, ext. Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Ettevaatust | 56 - < 95 Vol% |
| CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 | butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Ettevaatust | 2 - < 5 Vol% |
| CAS nr.: 124-38-9 EÜ nr: 204-696-9 | carbon dioxide Press. Gas (Comp.) (H280) Hoiatus | 2 - < 5 Vol% |
| CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 | propane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Ettevaatust | 1 - < 2,5 Vol% |
| CAS nr.: 78-70-6 EÜ nr: 201-134-4 REACH-i nr: 01-2119474016-42 | linalool Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Hoiatus | 0 - < 0,5 Vol% |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 3/10

BORNIT - MultiClean Fix

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel:

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel:

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

Allaneelamisel:

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

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:

Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO₂) Vaht

Sobimatud kustutusvahendid:

Vesi

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriti tuleohtlik aerosool. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

5.4. Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. 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.

Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hädaolukorraplaanid:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Isikukaitse: vaata jagu 8

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3

Lk 4/10



BORNIT - MultiClean Fix

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

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

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: 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:

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

Tuleohu ennetusmeetmed:

Mitte pihustada leekidesse või vastu hõõguvaid esemeid. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

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

Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumenevad ained.

Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa): 2B - Aerosooliballoonid ja tulemasinad

7.3. Erikasutus

Soovitus:

Aerosool - Pesupesemisained / Puhastusaine

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 | Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | ① 25 ppm (150 mg/m ³) ② 50 ppm (300 mg/m ³) |
| EE | butane CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 | ① 800 ppm (1 500 mg/m ³) |
| EE | carbon dioxide CAS nr.: 124-38-9 EÜ nr: 204-696-9 | ① 5 000 ppm (9 000 mg/m ³) |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 5/10

BORNIT - MultiClean Fix

| Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) | Aine nimetus | ① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel ② Töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel ③ Hetkväärtus ④ järelevalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus |
|----------------------------------|---|--|
| IOELV (EU) | carbon dioxide CAS nr.: 124-38-9 EÜ nr: 204-696-9 | ① 5 000 ppm (9 000 mg/m ³) |
| EE | propane CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 | ① 1 000 ppm (1 800 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

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

8.2.2. Isikukaitse



Silmade-/näokaitse:

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid EN 166

Nahakaitse:

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust. Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekinnaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) EN ISO 374

Kindamaterjali paksus: >0,3 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg): >480 min.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Kombineeritud filtreeriv seade (EN 14387) A-P2

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: Aerosool

Värv: värvitu

Löhn: puuviljamaitseline

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



STÄRKE VERBINDET

Lk 6/10

BORNIT - MultiClean Fix

Ohutuse seisukohast olulised andmed

| Parameeter | Väärtus | juures °C | ① Meetod ② Märkus |
|---|--|-----------|----------------------|
| pH | määramata | | |
| Sulamispunkt | määramata | | |
| Külmumispunkt | määramata | | |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | 0 °C | | |
| Lagunemistemperatuur | määramata | | |
| Leekpunkt | -20 °C | | |
| Aurustumiskiirus | määramata | | |
| Ihesüttimistemperatuur | > 235 °C | | |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | 0,7 - 6,1 Vol% | | |
| Aururõhk | määramata | | |
| Aurutihedus | määramata | | |
| Tihedus | ≈ 0,837 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 | | |
| Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus massiprotsentides: | 97 % | | |

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Eriti tuleohtlik aerosool.

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

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutada sihtotstarbel.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

| Aine nimetus | Toksikoloogiline teave |
|---|--|
| Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | LD ₅₀ oraalne: >5 000 mg/kg (Rott) |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



STÄRKE VERBINDET

Lk 7/10

BORNIT - MultiClean Fix

| Aine nimetus | Toksikoloogiline teave |
|---|--|
| | LD₅₀ dermaalne: >5 000 mg/kg (Küülik) |
| linalool CAS nr.: 78-70-6 EÜ nr.: 201-134-4 | LD₅₀ oraalne: 2 790 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermaalne: 5 610 mg/kg (Kaninchen) |

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:

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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.

Sihrtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihrtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Lisainformatsioon:

Andmed pole kättesaadavad

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed pole kättesaadavad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

| Aine nimetus | Toksikoloogiline teave |
|--|---|
| Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr.: 232-433-8 | LC₅₀ : 5,65 mg/l 4 d (kala, Danio rerio (sebrakala)) LC₅₀ : 5,65 mg/l 4 d (kala, Brachydanio rerio) ErC₅₀ : 15 mg/l 3 d (Vetikad/veetaimed) EC₅₀ : 16 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia) |
| butane CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr.: 203-448-7 | LC₅₀ : 49,9 mg/l 4 d (kala, Danio rerio (sebrakala)) LC₅₀ : 49,9 mg/l 4 d (kala) ErC₅₀ : 19,37 mg/l 4 d (Vetikad/veetaimed) EC₅₀ : 69,43 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia) |
| carbon dioxide CAS nr.: 124-38-9 EÜ nr.: 204-696-9 | LC₅₀ : 35 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) LC₅₀ : 35 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) |
| propane CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr.: 200-827-9 | LC₅₀ : 147,5 mg/l 4 d (kala) LC₅₀ : 49,9 mg/l 4 d (kala) ErC₅₀ : 19,37 mg/l 4 d (Vetikad/veetaimed) EC₅₀ : 69,43 mg/l 2 d (koorikloomad, Daphnia) |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 8/10

BORNIT - MultiClean Fix

| Aine nimetus | Toksikoloogiline teave |
|--|--|
| linalool CAS nr.: 78-70-6 EÜ nr: 201-134-4 | LC ₅₀ : 27,8 mg/l 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss) ErC ₅₀ : 88,3 mg/l 4 d (Vetikad/veetaimed, Desmodesmus subspicatus) EC ₅₀ : 38 412 mg/l ErC ₅₀ : 88,3 mg/l 4 d (Vetikad/veetaimed, Desmodesmus subspicatus) |

Mürgine veeorganismidele:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Aine nimetus | Bioloogiline lagundamine | Märkus |
|---|--------------------------|----------------------|
| Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | Jah, kiire | REACH Registration D |

12.3. Bioakumulatsioon

| Aine nimetus | Log Kow | Biokontsentratsiooni tegur (BCF) |
|---|---------|----------------------------------|
| Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | 2,78 | 1,502 |
| butane CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 | 1,09 | |
| propane CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 | 1,09 | |
| linalool CAS nr.: 78-70-6 EÜ nr: 201-134-4 | 2,9 | |

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 |
|---|---|
| Orange, sweet, ext. CAS nr.: 8028-48-6 EÜ nr: 232-433-8 | — |
| butane CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 | — |
| carbon dioxide CAS nr.: 124-38-9 EÜ nr: 204-696-9 | — |
| propane CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 | — |
| linalool CAS nr.: 78-70-6 EÜ nr: 201-134-4 | — |

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 9/10

BORNIT - MultiClean Fix

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode

| | |
|------------|---|
| 16 05 04 * | Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis |
|------------|---|

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Jäätmekood pakend

| | |
|------------|--|
| 15 01 10 * | Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid |
|------------|--|

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Märkus:

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Heitmekäitluse võimalused





Nouetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitlus vastavalt EÜ direktiivide 75/442/EMÜ ja 91/689/EMÜ kehtivatele redaktsioonidele jäätmete ja ohtlike jäätmete kohta. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

13.2. Lisainformatsioon

Need koodid on määratud vastavalt selle materjali kõige tavalisematele rakendustele ja ei pruugi peegeldada tegeliku rakenduse käigus tekkivad saasteaineid.

14. JAGU: Veonõuded

| Maismaavedu (ADR/RID) | Siseveetransport (ADN) |
|--|--|
| 14.1. ÜRO number või ID number | |
| UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | |
| AEROSOLS (Orange, sweet, ext.) | AEROSOLS (Orange, sweet, ext.) |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | |
|  2.1 |  2.1 |
| 14.4. Pakendirühm | |
| Andmed pole kättesaadavad | Andmed pole kättesaadavad |
| 14.5. Keskkonnaohud | |
|  |  |
| 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| Erieeskirjad: 190 327 344 625 | Erieeskirjad: 190 327 344 625 |
| Piiratud kogus (LQ): 1 L | Piiratud kogus (LQ): 1 L |
| Välja arvatud kogused (EQ): E0 | Välja arvatud kogused (EQ): E0 |
| Klassifikatsioonikood: 5F | Klassifikatsioonikood: 5F |
| Tunneli piirangu kood: (D) | |

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28. jaan 2021

Trükkimise kuupäev: 30. märts 2022

Versioon: 3.3



Lk 10/10

BORNIT - MultiClean Fix

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

Selle aine 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]

| Ohuklassid ja ohukategooriad | Ohulaused | Klassifitseerimismeetod |
|---|---|-------------------------|
| Aerosoolid (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. | Katseandmete alusel. |
| Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Põhjustab nahaärritust. | Arvutusmeetod. |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. | Arvutusmeetod. |
| Ohtlikud veekeskkonnale (<i>Aquatic Chronic 2</i>) | H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. | Arvutusmeetod. |
| Hingamiskahjustus (<i>Asp. Tox. 1</i>) | H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. | |

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

| Ohulaused | |
|-----------|--|
| H220 | Eriti tuleohtlik gaas. |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H280 | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H411 | Mürgine 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 käsitlemiseks 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.