

Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2020/878 täiendustega - Eesti

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BINDO 3 BW

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

### 1.1 Tootetähis

GHS toote identifikaator :  BINDO 3 BW

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutamine :  Vesipõhine pinnakate sisetöödeks.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Akzo Nobel Baltics AS,  
Tobiase 8,  
Tallinn 10147,  
Eesti Vabariik,  
Tel. +372 6 30 52 99

Käesoleva kemikaali  
ohutuskaardi eest  
vastutava isiku e-maili  
aadress

sds.ee@akzonobel.com

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber

: Mürgistusteabekeskuse infoliini number 16662

Versioon : 11

Eelmise väljaande kuupäev : 14-9-2022

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

**Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifitseerimata.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Tunnusõna : Tunnusõna puudub.

Ohulauseid : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Hoiatuslauseid

Üldine : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine : P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

**BINDO 3 BW**

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- Reageerimine** : P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.
- Hoidmine** : Mitterakendatav.
- Kõrvaldamine** : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
- Täiendavad märgistuse elemendid** : Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1) ja 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.
- Pakendi erinõuded**
- Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid** : Mitterakendatav.
- Kombatav ohumärk** : Mitterakendatav.

### 2.3 Muud ohud

- Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele** : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi        | Identifitseerijad  | %    | Klassifikatsioon   | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d   | Tüüp |
|------------------------------|--|------|--|---|------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | EÜ: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks:<br>613-088-00-6                 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   | ATE [Oraalne] = 500 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.05%<br>M [Akuutne] = 1  | [1]  |
| C(M)IT/MIT(3:1)              | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Indeks:<br>613-167-00-5 | ≤0.1 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oraalne] = 100 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.05 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akuutne] = 100<br>M [Krooniline] = 100 | [1]  |

**BINDO 3 BW**

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

|                              |   |      |   |  |     |
|------------------------------|---|------|---|--|-----|
| 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon | EÜ: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Indeks:<br>613-112-00-5 | ≤0.1 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Ülalmainitud H-lausetäisteksti vt 16. jagu.</b> | ATE [Oraalne] = 100 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 300 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.05 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akuutne] = 100<br>M [Krooniline] = 100 | [1] |
|------------------------------|---|------|---|--|-----|

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** :  Loputada suud veega. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

**Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid  
metallioksiid/-oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

**Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).  
**Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8.2 jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### 7.3 Erikasutus

**Soovitused** : Ei ole saadaval.  
**Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi                               | Tüüp | Kokkupuude                  | Väärtus                | Elanikkond    | Toimed    |
|---|------|-----------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br><br>C(M)IT/MIT(3:1) | DNEL | Pikaajaline Nahakaudne      | 0.345 mg/kg bw/päevas  | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Nahakaudne      | 0.966 mg/kg bw/päevas  | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 6.81 mg/m <sup>3</sup> | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Üldelanikkond | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Üldelanikkond | Kohalik   |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 0.09 mg/kg bw/päevas   | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Lühiajaline Suukaudne       | 0.11 mg/kg bw/päevas   | Üldelanikkond | Süsteemne |

### PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### **Asjakohane tehniline kontroll**

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

#### **Isiklikud kaitsemeetmed**

##### **Hügieenimeetmed**

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

##### **Silmade/näo kaitsmine**

: Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.

#### **Naha kaitsmine**

##### **Käte kaitsmine**

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.  
Igasuguse kokkupuute korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse kaitseklassi kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 30 minutit vastavalt standardile EN374).  
Soovitatavad kindad: nitrilkummi, paksus ≥ 0,12 mm. Kindaid tuleb vahetada regulaarselt ja samuti siis, kui on näha märke kindamaterjali kahjustusest.  
Kinnaste vastupidavust või efektiivsust võivad vähendada füüsilised / keemilised kahjustused ja halb hooldus.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiraatorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.


## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Valge.
- Lõhn** : Ei ole saadaval.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : 100°C (212°F)
- Süttivus** : Ei ole saadaval.
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: Mitterakendatav. [Pensky-Martens]
- Isestüttimistemperatuur** :

| Koostisosa nimetus   | °C  | °F    | Meetod         |
|--|-----|-------|----------------|
|  seetaldehüüd | 175 | 347   |                |
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide                           | 180 | 356   | VDI 2263       |
| tributylamine  | 210 | 410   | EU A.15        |
| 2,2'-oksübisetanool  | 229 | 444.2 | DIN EN 14522-S |
| 2-etoksüetanool  | 235 | 455   | EU A.15        |
| 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione                                       | 280 | 536   | VDI 2263       |
| Glükoksaal   | 285 | 545   | DIN 51794      |
| 2-metoksüetanool   | 285 | 545   |                |
| 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol  | 347 | 656.6 |                |
| [29H,31H-ftalotsüaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]vask  | 356 | 672.8 | EU A.16        |

**BINDO 3 BW**

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

|  |              |                  |               |
|--|--------------|------------------|---------------|
| dodecamethylcyclohexasiloxane  | 368 kuni 371 | 694.4 kuni 699.8 |               |
| glütseriin   | 370          | 698              |               |
| decamethylcyclopentasiloxane   | 372          | 701.6            | ASTM E 659-78 |
| vask ftalotsüaniinroheline   | 378          | 712.4            | EU A.16       |
| 2-hüdroksüetüültselluloos  | 380          | 716              |               |
| Oktametüültsüklotetrasiloksaan                                       | 384 kuni 387 | 723.2 kuni 728.6 | ASTM E 659    |
| Etaandiool   | 398          | 748.4            |               |
| Vinüülatsetaat   | 402          | 755.6            |               |
| metanaal   | 430          | 806              |               |
| Pürrolo[3,4-c]pürrole-1,4-dioon, 3,6-bis(4-klorofenüül)-2,5-dihüdro- | >400         | >752             |               |
| ammooniumkloriid   | >400         | >752             | EU A.16       |
| Metanool   | 455          | 851              | DIN 51794     |
| p-tolueensulfoonhape   | >465         | >869             | EU A.15       |
| m-ksüleen  | 527          | 980.6            |               |

**Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.

**pH** : 8.5 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%] [DIN EN 1262]

**Viskoossus** : Kinemaatiline: 1928 mm<sup>2</sup>/s [DIN EN ISO 3219]

**Lahustuvus(ed)** :

| Meedia    | Tulemus                  |
|-----------|--------------------------|
| Külm vesi | Lahustuv [OESO (TG 105)] |

**Jaotustegur: n-oktanool/-vesi** : Mitterakendatav.

**Aururõhk** :

| Koostisosa nimetus                   | Aururõhk temperatuuril 20 °C |       |          | Aururõhk temperatuuril 50 °C |     |        |
|--------------------------------------|------------------------------|-------|----------|------------------------------|-----|--------|
|                                      | mm Hg                        | kPa   | Meetod   | mm Hg                        | kPa | Meetod |
| atsetaldehüüd                        | 900.07                       | 120   |          |                              |     |        |
| ammooniumhüdrosiid                   | 360.03                       | 48    |          |                              |     |        |
| Metanool                             | 126.96                       | 16.9  |          |                              |     |        |
| Vinüülatsetaat                       | 84.76                        | 11.3  |          |                              |     |        |
| vesi                                 | 23.8                         | 3.2   |          |                              |     |        |
| Glükoksaal                           | 15.15                        | 2     | EU A.4   |                              |     |        |
| 2-metoksüetanool                     | 6.23                         | 0.83  |          |                              |     |        |
| m-ksüleen                            | 6                            | 0.8   |          |                              |     |        |
| 2-etoksüetanool                      | 3.75                         | 0.5   |          |                              |     |        |
| metanaal                             | 1                            | 0.13  |          |                              |     |        |
| Oktametüültsüklotetrasiloksaan       | 0.99                         | 0.13  |          |                              |     |        |
| polüetriga modifitseeritud siloksaan | 0.75                         | 0.1   |          |                              |     |        |
| decamethylcyclopentasiloxane         | 0.25                         | 0.033 |          |                              |     |        |
| tributylamine                        | 0.14                         | 0.019 | OECD 104 |                              |     |        |



 **BINDO 3 BW**

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

|   |              |               |             |   |   |
|---|--------------|---------------|-------------|---|---|
| Etaandiool  | 0.09         | 0.012         |             |   |   |
| Destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud rasked parafiinsed           | <0.08        | <0.011        | ASTM D 5191 |   |   |
| Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed | <0.08        | <0.011        | ASTM D 5191 |   |   |
| aluminium hydroxide   | <0.075       | <0.01         |             |   |   |
| 2,2'-oksübisetanool   | 0.01         | 0.0013        |             |   |   |
| glütseriin  | 0.000075     | 0.00001       |             | 0 | 0 |
| polü(oksü-1,2-etaandiüül)   | 0.0000003    | 0.00000004    |             |   |   |
| tsinkpüritioon  | <0.000000008 | <0.0000000011 | OECD 104    |   |   |
| 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol   | 0            | 0             |             |   |   |
| vask ftalotsüaniinroheline  | 0            | 0             |             |   |   |
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide    | 0            | 0             |             |   |   |
| [29H,31H-ftalotsüaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]vask                       | 0            | 0             | EU A.4      |   |   |
| propylidynetrimethanol  | 0            | 0             |             |   |   |
| bronopool (INN)   | 0            | 0             |             | 0 | 0 |
| C(M)IT/MIT(3:1)   | 0            | 0             |             |   |   |
| Maleiinhape   | 0            | 0             | OECD 104    |   |   |

**Tihedus** :  1.452 g/cm<sup>3</sup> [DIN EN ISO 2811-1]

**Auru tihedus** : Ei ole saadaval.

### Osakeste omadused

**Osakeste keskmine suurus** :  Mitterakendatav.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

**10.2 Keemiline stabiilsus** : Toode on püsiv.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.


## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta


#### Akute toksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Ägeda mürgituse hinnangud

| Toote/koostisosa nimi  | Suukaudne (mg/kg) | Nahakaudne (mg/kg) | Sissehingamine (gaasid) (ppm) | Sissehingamine (aurud) (mg/l) | Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l) |
|--|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
|  2-bensisotiasool-3(2H)-oon | 500               | N/A                | N/A                           | N/A                           | N/A                                    |
| C(M)IT/MIT(3:1)  | 100               | 50                 | N/A                           | N/A                           | 0.05                                   |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  | 100               | 300                | N/A                           | N/A                           | 0.05                                   |

#### Ärritus/söövitus

| Toote/koostisosa nimi  | Tulemus                 | Liik    | Tulemus | Kokkupuude   | Vaatlus |
|--|-------------------------|---------|---------|--------------|---------|
|  2-bensisotiasool-3(2H)-oon | Nahk - Nõrk ärritaja    | Inimese | -       | 48 tundi 5 % | -       |
| C(M)IT/MIT(3:1)  | Nahk - Tugev ärritaja   | Inimese | -       | 0.01 %       | -       |
| 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon   | Silmad - Tugev ärritaja | Küülik  | -       | 100 mg       | -       |

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

#### Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

#### Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

#### Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

#### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

 **BINDO 3 BW**

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

**Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.  
**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

#### Lühiajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

#### Pikaajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

#### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõtte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused


Ei ole saadaval.

#### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.


## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

 Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see ei ole liigitatud keskkonnaohtlike ainete hulka, aga see sisaldab keskkonnaohtlikke aineid. Vt täpsemalt jagu 3.

| Toote/koostisosa nimi  | Tulemus                            | Liik                                      | Kokkupuude |
|--|------------------------------------|---|------------|
|  2-bensisotiasool-3(2H)-oon | Akuutne(äge) EC50 1.5 mg/l         | Dafnia - Daphnia magna                    | 48 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC50 0.4 mg/l         | Dafnia - Pseudomonas putia                | 16 tundi   |
|  | Akuutne(äge) IC50 0.067 mg/l       | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi   |
| 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon   | Akuutne(äge) LC50 1.3 mg/l         | Kala - Ochorhynchus mykiss                | 96 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC10 0.000224 mg/l    | Vetikad - Navicula peliculosa             | 48 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC50 0.084 mg/l       | Vetikad - Desmodesmus subspicatus         | 72 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC50 0.00129 mg/l     | Vetikad - Navicula peliculosa             | 48 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC50 0.42 mg/l        | Dafnia                                    | 48 tundi   |
|  | Akuutne(äge) EC50 107 ppb Magevesi | Dafnia - Daphnia magna                    | 48 tundi   |
|  | Akuutne(äge) LC50 47 ppb Magevesi  | Kala - Oncorhynchus mykiss                | 96 tundi   |
|  | Krooniline NOEC 74 ppb Magevesi    | Dafnia - Daphnia magna                    | 21 päeva   |
|  | Krooniline NOEC 8.5 ppb            | Kala - Pimephales promelas                | 35 päeva   |

 **BINDO 3 BW**


## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Võimalik |
|--|--------------------|-----|----------|
|  Z-oktüül-2H-isotiasool-3-oon | 2.45               | -   | madal    |

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.

**jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)**

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusosalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** : Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 2008/98/EÜ järgi ohtlikuks jäätmeks.

**Jäätmekäitlus** : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega. Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

#### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on:

 **BINDO 3 BW**

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

| Jäätmekood   | Jäätmete tähistus   |
|--------------|---|
| EWC 08 01 12 | Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11 |

#### **Pakend**

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

**Jäätmekäitlus** : Kasutades sellel ohutuskaardil esitatud teavet, tuleb tühjade mahutite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Visake konteinerite saastunud toode vastavalt kohalikele või riiklikele õigusnormidele.

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

### 14. JAGU. Veonõuded

|                              | ADR/RID        | IMDG           |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 ÜRO number              | Reguleerimata. | Reguleerimata. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | -              | -              |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | -              | -              |
| 14.4 Pakendirühm             | -              | -              |
| 14.5 Keskkonnaohud           | Ei.            | Ei.            |

#### **Lisateave**

**IMDG** : Õnnetusjuhtumi plaan Not applicable.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega** : Ei ole saadaval.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**

**XIV lisa**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

### Muud EL õigusaktid

**VOC** : Ei ole saadaval.

**Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus** : Mitterakendatav.

**Tööstusheidete** : Mitte loetletud

**(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk**

**Tööstusheidete** : Mitte loetletud

**(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi**

### Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

### Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

### püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

### Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

### Rahvusvahelised eeskirjad

#### Keemiarelava keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

#### Montreali protokoll

Mitte loetletud.

#### Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

#### Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

#### UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave


 Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
N/A = Ei ole saadaval  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
SGG = eraldusrühm  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad


### **Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klassifikatsioon    | Põhjus |
|---------------------|--------|
| Klassifitseerimata. |        |

### **Lühendatud H-lausetega täistekst**

|  |  |
|--|--|
|  H301<br>H302<br>H310<br>H311<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H330<br>H400<br>H410<br>EUH071 | Allaneelamisel mürgine.<br>Allaneelamisel kahjulik.<br>Nahale sattumisel surmav.<br>Nahale sattumisel mürgine.<br>Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>Sissehingamisel surmav.<br>Väga mürgine veeorganismidele.<br>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>Söövitav hingamisteedele. |
|--|--|

### **Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst**

|   |  |
|---|--|
|  Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Eye Dam. 1<br>Skin Corr. 1<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A | ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria<br>ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria<br>ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria<br>LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria<br>PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria<br>RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria<br>NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1. kategooria<br>NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria<br>NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria<br>NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria<br>NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria |
|---|--|

**Trükkimiskuupäev** : 2 Veebruar 2023

**Väljaandmiskuupäev/** : 31 Jaanuar 2023

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : 14 September 2022

**Versioon** : 11

### **Märkus lugejale**

 **BINDO 3 BW**

## 16. JAGU. Muu teave

**OLULINE MÄRKUS.** Käesolevale ohutuskaardile kantud teave ei pretendeeri ammendavusele ning põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtival seadustel. Igaüks, kes kasutab toodet muul kui tootekirjelduses soovitatud otstarbel ilma eelneva kirjaliku kinnitusega toote sobivuse kohta kavandatud otstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kasutaja vastutab alati kõikide vajalike meetmete rakendamise eest, mis on vajalikud õigusaktide ja kohalike eeskirjade nõuete täitmiseks. Lugege alati läbi tootekirjeldus ja kemikaali ohutuskaart, kui need on saadaval. Kõik nõuanded, mida me anname, ja kõik väited, mida me toote kohta esitame (käesoleval ohutuskaardil või muul viisil) vastavad tegelikkusele meie parima teadmise kohaselt, kuid aluspinna kvaliteet ja seisund ning paljud muud toote kasutamist mõjutavad tegurid ei sõltu meist. Seetõttu ei võta me endale mingit vastutust toote toimivuse või toote kasutamisest tulenevate kahjude eest, välja arvatud eraldi kirjaliku kokkuleppe olemasolul. Kõikidele meie turustatavatele toodetele ja meie antavatele tehnilistele nõuannetele kehtivad meie standardsed müügitingimused. Teil tuleks paluda endale standardsete müügitingimuste eksemplar ja lugeda see hoolikalt läbi. Jätame endale õiguse käesoleval ohutuskaardil esitatud teavet aeg-ajalt muuta seoses kogemuste lisandumise ja pideva tootearendusega. Kasutaja peab enne toote kasutamist ise kontrollima, et tema ohutuskaart on uusim versioon.

Käesoleval ohutuskaardil nimetatud kaubamärkide omanik või litsentseeritud kasutaja on AkzoNobel.

**Peakontor**

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands