



Das Original

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Väljaandmiskuupäev: 06.09.2019

Läbivaatamise kuupäev: 20.08.2026

Versioon/asendatud versioon: 7.0/6.0

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
 Tootenimi : DIRKO™ HT Black ProfiPress  
 Tooteкод : 471.501 (200 ml)  
 UFI : 3E00-V04G-D00E-CH27

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele  
 Aine/segude kasutusala : Hermeetikud

#### 1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

#### Tootja Tarnija

ElringKlinger AG  
 Max-Eyth-Straße 2  
 72581 Dettingen/Erms - Saksamaa  
 T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

Ohutuskaart: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

### 1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik  | Organisatsioon/Äriühing               | Aadress                           | Hädaabitelefoni number                            |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Eesti | Terviseameti<br>Mürgistusteabekeskuse | Paldiski mnt 81,<br>10614 Tallinn | 16662 (riiklik)<br>+372 794 3794 (rahvusvaheline) |

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosool, 3. kategooria H229  
 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. ohukategooria H372

H-lausede täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Kvarts: polümeeriga suletud kiud ei kujuta eeldatavasti tervist kahjustavat toimet, kui neid töödeldakse tavapärastes kasutustingimustes.

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Kvarts: polümeeriga suletud kiud ei kujuta eeldatavasti tervist kahjustavat toimet, kui neid töödeldakse tavapärastes kasutustingimustes. Kuigi toode on klassifitseeritud vastavalt CLP kriteeriumidele, ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] artikli 23 koostoimes I lisaga (punkt 1.3.4.1) märgistamist vaja.

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus  
 Ohulaused (CLP) : H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
 Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
 P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.  
 EUH-laused : EUH208 - Sisaldab 3-aminopropüültrioksülaani. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### 2.3. Muud ohud

Sisaldab PBT/vPvB aineid hinnatuna vastavalt REACHi XIII lisale: Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2). Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioon, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

#### Kasutamistingimustes moodustunud ained:

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

| Nimetus               | Tootetähis                                                             | %   | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 2-pentanoon, oksiim   | (CAS nr) 623-40-5<br>(EÜ nr) 484-470-6                                 | ≤ 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 |
| Etanool, Etüülalkohol | (CAS nr) 64-17-5<br>(EÜ nr) 200-578-6<br>(Eli tunnuskood) 603-002-00-5 | ≤ 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                           |

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

#### 3.1. Ained

Ei rakendata

#### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                       | Tootetähis                                                                                                    | %              | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvarts                                                                        | (CAS nr) 14808-60-7<br>(EÜ nr) 238-878-4                                                                      | 20 - < 50      | STOT RE 1, H372                                                                              |
| Amorfne ränioksiid                                                            | (CAS nr) 112945-52-5<br>(EÜ nr) 601-216-3                                                                     | 5 - < 10       | Klassifitseerimata                                                                           |
| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüldüün)trioksiim                            | (CAS nr) 58190-62-8<br>(EÜ nr) 700-810-0<br>(REACH-i nr) 01-2120006148-66-XXXX                                | 1 - < 5        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                              |
| 2-pentanoon, O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim                             | (CAS nr) 37859-55-5<br>(EÜ nr) 484-460-1<br>(REACH-i nr) 01-2120004323-76-XXXX                                | 1 - < 5        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                              |
| 3-aminopropüültrioksüsilaan                                                   | (CAS nr) 919-30-2<br>(EÜ nr) 213-048-4<br>(Eli tunnuskood) 612-108-00-0<br>(REACH-i nr) 01-2119480479-24-XXXX | 0,1 - < 1      | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin. Sens. 1B, H317 |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>(Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast) | (CAS nr) 556-67-2<br>(EÜ nr) 209-136-7<br>(Eli tunnuskood) 014-018-00-1                                       | 0,01 - < 0,079 | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                       |

Vastavalt H- lauselele: vaata jagu 16

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Võtta kaasa ohutuskaart, toote pakend või etikett. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu teadvuseta inimesele. Asetage kannatanu taastumisasendisse.

Esmaabi sissehingamise korral

: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Esmaabi nahale sattumisel

: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Pesta rohke vee ja seebiga.

Esmaabi silma sattumise korral

: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Esmaabi allaneelamise korral

: Loputada suud. Ettevaatusabinõuks anda juua rohkest vett. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

Sümptomid/mõju nahale sattumisel

: Toodet ei peeta nahka ärritavaks. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Sümptomid/mõju

: Kvarts: põlmeega suletud kiud ei kujuta eeldatavasti tervist kahjustavat toimet, kui neid töödeldakse tavapärase kasutustingimustes.

#### 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

: Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivat kustutusainet. Süsinikdioksiid. Pulverkustutit. Pihustatud vesi. Suure tule korral: alkoholikindlat vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid

: Raskemat veejuga mitte kasutada.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused

: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Mürgised gaasid, aur. Ränioksiidid.

Plahvatusoht

: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Tulekustutusmeetmed

: Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.

Kaitse tulekustutamise ajal

: Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Tagada hea ventilatsioon. Auru ainet mitte sisse hingata. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Lekkepiirkond võib olla libe.

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Tõkestada ja piirata laialivalgumine.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeriva materjaliga (nt riidelapiga). Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil. Hoida kõrvaldamiseks sobivas ja suletud mahutis. Kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kokkupuute kontroll/isikukaitse: vt jagu 8. Jäätmetöötlus meetodid: vt jagu 13.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida auru, pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutuseabinõudeid. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.

Koosladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

#### 7.3. Erikasutus

Hermeetikud.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

| Kvarts (14808-60-7) |                           |                                              |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Eesti               | Nimi kohalikus väljaandes | Sissehingatav kristallilise ränidioksiiditlm |
| Eesti               | OEL TWA (mg/m³)           | 0,1 mg/m³                                    |
| Eesti               | Märkused                  | 1, C                                         |

| Etanool, Etüülalkohol (64-17-5) |                           |                        |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Eesti                           | Nimi kohalikus väljaandes | Etanool (etüülalkohol) |
| Eesti                           | OEL TWA (mg/m³)           | 1000 mg/m³             |
| Eesti                           | OEL TWA (ppm)             | 500 ppm                |
| Eesti                           | OEL STEL (mg/m³)          | 1900 mg/m³             |
| Eesti                           | OEL STEL (ppm)            | 1000 ppm               |

| Amorfne ränidioksiid (112945-52-5) |                           |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Eesti                              | Nimi kohalikus väljaandes | Räni (räni dioksiid) (peentolm) (amorfne) (7631-86-9) |
| Eesti                              | OEL TWA (mg/m³)           | 2 mg/m³                                               |
| Eesti                              | Märkused                  | 1                                                     |

| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüldüün)trioksiim (58190-62-8) |                            |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Töötajad)                                            |                            |  |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                     | 0,065 mg/kehamassi kg/päev |  |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                | 0,229 mg/m³                |  |
| DNEL/DMEL (Elanikkond)                                          |                            |  |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne                      | 0,033 mg/kehamassi kg/päev |  |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                | 0,057 mg/m³                |  |

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

|                                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüldüün)trioksiim (58190-62-8)</b> |                            |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                            | 0,033 mg/kehamassi kg/päev |
| PNEC (Vesi)                                                            |                            |
| PNEC aqua (magevees)                                                   | 0,103 mg/l                 |
| PNEC aqua (merevees)                                                   | 0,01 mg/l                  |
| PNEC (Sete)                                                            |                            |
| PNEC sete (magevees)                                                   | 0,586 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC sete (merevees)                                                   | 0,059 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC (Pinnas)                                                          |                            |
| PNEC pinnas                                                            | 0,046 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC (STP)                                                             |                            |
| PNEC veepuhastusjaam                                                   | 2,22 mg/l                  |
| <b>2-pentanoon, O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim (37859-55-5)</b>  |                            |
| DNEL/DMEL (Töötajad)                                                   |                            |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                            | 0,065 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 0,229 mg/m³                |
| DNEL/DMEL (Elanikkond)                                                 |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne                             | 0,033 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 0,057 mg/m³                |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                            | 0,033 mg/kehamassi kg/päev |
| PNEC (Vesi)                                                            |                            |
| PNEC aqua (magevees)                                                   | 0,1 mg/l                   |
| PNEC aqua (merevees)                                                   | 0,01 mg/l                  |
| PNEC (Sete)                                                            |                            |
| PNEC sete (magevees)                                                   | 0,569 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC sete (merevees)                                                   | 0,057 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC (Pinnas)                                                          |                            |
| PNEC pinnas                                                            | 0,044 mg/kuivkaalu kg      |
| PNEC (STP)                                                             |                            |
| PNEC veepuhastusjaam                                                   | 2,15 mg/l                  |
| <b>3-aminopropüültrioksüsilaan (919-30-2)</b>                          |                            |
| DNEL/DMEL (Töötajad)                                                   |                            |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                            | 2 mg/kehamassi kg/päev     |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 14 mg/m³                   |
| DNEL/DMEL (Elanikkond)                                                 |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne                             | 1 mg/kehamassi kg/päev     |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 3,5 mg/m³                  |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                            | 1 mg/kehamassi kg/päev     |
| PNEC (Vesi)                                                            |                            |
| PNEC aqua (magevees)                                                   | 0,5 mg/l                   |
| PNEC aqua (merevees)                                                   | 0,05 mg/l                  |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees)                                         | 2,05 mg/l                  |
| PNEC (Sete)                                                            |                            |
| PNEC sete (magevees)                                                   | 1,8 mg/kuivkaalu kg        |
| PNEC sete (merevees)                                                   | 0,18 mg/kuivkaalu kg       |
| PNEC (Pinnas)                                                          |                            |
| PNEC pinnas                                                            | 0,069 mg/kuivkaalu kg      |
| <b>Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2)</b>                        |                            |
| DNEL/DMEL (Töötajad)                                                   |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 73 mg/m³                   |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel                         | 73 mg/m³                   |
| DNEL/DMEL (Elanikkond)                                                 |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne                             | 3,7 mg/kehamassi kg/päev   |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel                       | 13 mg/m³                   |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel                         | 13 mg/m³                   |
| PNEC (Vesi)                                                            |                            |
| PNEC aqua (magevees)                                                   | 0,0015 mg/l                |
| PNEC aqua (merevees)                                                   | 0,00015 mg/l               |
| PNEC (Sete)                                                            |                            |

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

| Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2) |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| PNEC sete (magevees)                     | 3 mg/kuivkaalu kg   |
| PNEC sete (merevees)                     | 0,3 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Pinnas)                            |                     |
| PNEC pinnas                              | 4,2 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Suukaudne)                         |                     |
| PNEC suukaudne (teisene mürgistus)       | 41 mg/kg toidus     |
| PNEC (STP)                               |                     |
| PNEC veepuhustusjaam                     | 10 mg/l             |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asjakohane tehniline kontroll                  | : Auru kogunemise vältimiseks kasutada kohtaratõmmet või üldventilatsiooni.                                                                                                                                                           |
| Käte kaitse                                    | : Kanda sobivaid kaitsekindaid (EN 374). Lühike kontakt: nitril/neopreen, $\geq 0,2$ mm. Pikaajaline või korduv kontakt: nitril, $\geq 1,25$ mm. Täpse läbitungimisaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida. |
| Silmakaitse                                    | : Kemikaalikaitseprillid või kaitseprillid (EN ISO 16321).                                                                                                                                                                            |
| Naha ja keha kaitsmine                         | : Kanda sobivat kaitseriietust (EN 14605, EN 13982).                                                                                                                                                                                  |
| Hingamisteede kaitsevahendid                   | : Kui kasutamise ajal on sissehingamise oht, tuleks kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraator filtriga tüüp: ABEK (EN 14387).                                                                                               |
| Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine | : Vältida sattumist keskkonda.                                                                                                                                                                                                        |

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                      |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                                     | : Tahke. Pasta                                                                                                                                                         |
| Värv                                                 | : Musta                                                                                                                                                                |
| Lõhn                                                 | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Sulamis-/külmutuspunkt                               | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik      | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Süttivus                                             | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                     | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Leekpunkt                                            | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Isesüttimistemperatuur                               | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Lagunemistemperatuur                                 | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| pH                                                   | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Kinemaatiline viskoossus                             | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Lahustuvus                                           | : Vesi: praktiliselt lahustumatu<br>Atsetoon, alkohol: kergelt lahustuv<br>Alifaatsed / aromaatsed süsivesinikud: disperseeruvad<br>Klooritud lahustid: disperseeruvad |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Aururõhk                                             | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                     | : $\sim 1,19 \text{ kg/dm}^3$ (20 °C)                                                                                                                                  |
| Auru suhteline tihedus                               | : Ei rakendata                                                                                                                                                         |
| Osakeste omadused                                    | : Andmed pole kättesaadavad                                                                                                                                            |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Plahvatusohtlikkus | : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| Oksüdeerivus       | : Puudub                                         |

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Vulkaniseerub toatemperatuuril ja kokkupuutel niiskusega. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv jagu 7 soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsel kasutusel puuduvad.

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerijad. Vesi.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Mürgised gaasid, aur. Ränioksiidid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüldüün)trioksiim (58190-62-8) |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| LD50 suu kaudu rotil                                            | 1000 - 2000 mg/kg |
| LD50 naha kaudu rotil                                           | > 2000 mg/kg      |

| 2-pentanoon, O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim (37859-55-5) |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 suu kaudu rotil                                           | 1234 mg/kg   |
| LD50 naha kaudu rotil                                          | > 2000 mg/kg |

| 3-aminopropüültrioksülaan (919-30-2) |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| LD50 suu kaudu rotil                 | 1490 mg/kg      |
| LD50 naha kaudu küülikul             | 4076 mg/kg      |
| LC50 sissehingamisel rotil (aurud)   | > 145 mg/m³/6 h |

| Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2) |              |
|------------------------------------------|--------------|
| LD50 suu kaudu rotil                     | > 4800 mg/kg |
| LD50 naha kaudu rotil                    | > 2375 mg/kg |
| LC50 sissehingamisel rotil (tolm/udu)    | 36 mg/l/4 h  |

Nahka söövitav/ärritav : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Kantserogeensus : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude : Kvarts: polümeeriga suletud kiud ei kujuta eeldatavasti tervist kahjustavat toimet, kui neid töödeldakse tavapärastes kasutustingimustes.

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata  
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Inimese endokriinfunktsiooni häired : Valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

#### 11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Klassifitseerimata

Oktametüülsüklotetrasiloksaani (556-67-2) maksimaalne kontsentratsioon, mida tootest võib leostuda, on alla kehtestatud ohutustaseme (< 0,0079 mg/l) vee-elustiku jaoks.

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüüsilüülidüün)trioksiim (58190-62-8) |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 kalad                                                      | > 100 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss   |
| EC50 vähid                                                      | > 100 mg/l 48 h, Daphnia magna         |
| EC50 vetikad                                                    | 88 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |
| NOEC vetikad                                                    | 32 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |

| 2-pentanoon, O,O',O''-(metüüsilüülidüün)trioksiim (37859-55-5) |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 kalad                                                     | > 100 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss   |
| EC50 vähid                                                     | > 100 mg/l 48 h, Daphnia magna         |
| EC50 vetikad                                                   | 88 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |
| NOEC vetikad                                                   | 32 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |

| 3-aminopropüültrioksüsilan (919-30-2) |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 kalad                            | > 934 mg/l 96 h, Danio rerio              |
| EC50 vähid                            | 331 mg/l 48 h, Daphnia magna              |
| EC50 vetikad                          | > 1000 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus |
| NOEC vähid                            | > 11,9 mg/l 21 d, Daphnia magna           |
| NOEC vetikad                          | 1,3 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus    |

| Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2) |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| LC50 kalad                               | > 0,022 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss                        |
| EC50 vähid                               | > 0,015 mg/l 48 h, Daphnia magna                              |
| EC50 vetikad                             | > 0,022 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata                   |
| NOEC kalad                               | ≥ 0,0044 mg/l 93 d, Oncorhynchus mykiss                       |
| NOEC vähid                               | ≥ 0,015 mg/l 21 d, Daphnia magna                              |
| NOEC vetikad                             | < 0,022 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata                   |
| NOEC vetikad                             | ≥ 0,012 mg/l 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüüsilüülidüün)trioksiim (58190-62-8) |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                                           | Mitte kergesti biolagunev |
| Biolagunduvus                                                   | 1 %, 28 d (OECD 301 B)    |

| 2-pentanoon, O,O',O''-(metüüsilüülidüün)trioksiim (37859-55-5) |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                                          | Mitte kergesti biolagunev |
| Biolagunduvus                                                  | 1 %, 28 d (OECD 301 B)    |

| 3-aminopropüültrioksüsilan (919-30-2) |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                 | Mitte kergesti biolagunev |
| Biolagunduvus                         | 67 %, 28 d (OECD 301 A)   |

| Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2) |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                    | Mitte kergesti biolagunev |
| Biolagunduvus                            | 3,7 %, 29 d (OECD 310)    |

### 12.3. Bioakumulatsioon

| 2-pentanoon, O,O',O''-(etenüüsilüülidüün)trioksiim (58190-62-8) |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Biokonsentratsioonitegur (BCF REACH)                            | 69,21 l/kg |

| 2-pentanoon, O,O',O''-(metüüsilüülidüün)trioksiim (37859-55-5) |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Biokonsentratsioonitegur (BCF REACH)                           | 103,3 l/kg |

| 3-aminopropüültrioksüsilan (919-30-2) |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Biokonsentratsioonitegur (BCF REACH)  | 3,4 (OECD 305 C) |

| Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2) |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Biokonsentratsioonitegur (BCF REACH)     | 12400 l/kg (EPA OTS 797.1520) |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)    | 6,98 (21,7 °C)                |

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Sisaldab PBT/vPvB aineid hinnatuna vastavalt REACHi XIII lisale: Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2).

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsed häired keskkonnas : Valmistisel ei ole sisesekreetsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohalikud eeskirjad (jäätmed)      | : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.                                                                                                                                                                                       |
| Jäätmetöötlusmeetodid              | : Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Mitte valada kanalisatsiooni.                                                                                                                                                   |
| Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks | : Pakendid enne saastest puhastamist täielikult tühjendada. Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid.                                                                                                                        |
| Euroopa jäätmeloendi kood          | : Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele. |

### 14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. ÜRO number või ID number

|                |           |
|----------------|-----------|
| ÜRO nr. (ADR)  | : UN 1950 |
| ÜRO nr. (IMDG) | : UN 1950 |
| ÜRO nr. (IATA) | : UN 1950 |

#### 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR)  | : AEROSOOLID                           |
| Ohtliku veose tunnusunimetus (IMDG) | : AEROSOLS                             |
| Ohtliku veose tunnusunimetus (IATA) | : Aerosols, non-flammable              |
| Veodokumentide kirjeldus (ADR)      | : UN 1950 AEROSOOLID, 2.2, (E)         |
| Veodokumentide kirjeldus (IMDG)     | : UN 1950 AEROSOLS, 2.2                |
| Veodokumentide kirjeldus (IATA)     | : UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2 |

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Transpordi ohuklass(id) (ADR) | : 2.2 |
| Ohumärgised (ADR)             | : 2.2 |
| :                             | :     |



##### IMDG

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Transpordi ohuklass(id) (IMDG) | : 2.2 |
| Ohumärgised (IMDG)             | : 2.2 |
| :                              | :     |



##### IATA

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Transpordi ohuklass(id) (IATA) | : 2.2 |
| Ohumärgised (IATA)             | : 2.2 |
| :                              | :     |



#### 14.4. Pakendigrupp

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Pakendirühm (ADR)  | : Ei rakendata |
| Pakendirühm (IMDG) | : Ei rakendata |
| Pakendirühm (IATA) | : Ei rakendata |

#### 14.5. Keskkonnaohud

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Keskkonnaohtlik | : Ei               |
| Reostab merd    | : Ei               |
| Muu teave       | : Lisateave puudub |

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Maismaavedu</b>                                          |                      |
| Klassifikatsioonikood (ADR)                                 | : 5A                 |
| Erisätted (ADR)                                             | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (ADR)                                      | : 1l                 |
| Erandkogused (ADR)                                          | : E0                 |
| Pakkimiseeskiri (ADR)                                       | : P207, LP200        |
| Pakkimise erisätted (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Koospakkimise sätted (ADR)                                  | : MP9                |
| Veokategooria (ADR)                                         | : 3                  |
| Veo erisätted - vedu saadetistes                            | : V14                |
| Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine | : CV9, CV12          |
| Tunneli piirangu kood (ADR)                                 | : E                  |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Merevedu</b>                 |                                    |
| Erisäte (IMDG)                  | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Piiratud kogused (IMDG)         | : SP277                            |
| Väljaarvatud kogused (IMDG)     | : E0                               |
| Pakkimisjuhised (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Pakendamise erisätted (IMDG)    | : PP87, L2                         |
| Avariiplaani nr (Tulekahju)     | : F-D                              |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine) | : S-U                              |
| Lasti liik (IMDG)               | : None                             |
| Lastimine ja lossimine (IMDG)   | : SW1, SW22                        |
| Eraldamine                      | : SG69                             |

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Õhuvedu</b>                                   |                         |
| PCA väljaarvatud kogused (IATA)                  | : E0                    |
| PCA piiratud kogused (IATA)                      | : Y203                  |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA pakkimisjuhised (IATA)                       | : 203                   |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 75kg                  |
| CAO pakkimisjuhised (IATA)                       | : 203                   |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 150kg                 |
| Erisätted (IATA)                                 | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG-kood (IATA)                                  | : 2L                    |

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei rakendata

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid.

##### REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Sisaldab REACHi määruse kandidaatainete loetellu kantud aineid: Oktametüülsüklotetrasiloksaan (556-67-2).

##### REACH piirangute loetelu (XVII lisa)

Sisalda aineid, mis on REACHi määruse XVII lisas (piirangute loetelu):

| Nimetus                       | Tootetähis                                                              | Viitenumber |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan | (CAS nr) 556-67-2<br>(EÜ nr) 209-136-7<br>(ELi tunnuscode) 014-018-00-1 | 70          |

##### PIC-määrus (eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus (EL) 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta).

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta) loetletud aineid.

##### Osoonikihti kahandavaid aineid määrus

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus (EL) 2024/590 milles käsitletakse osoonikihti kahandavaid aineid) nimekirja kantud ei aineid.

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

### Lõhkeainete lähteainete määrus

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta).

### Narkootikumide lähteainete määrus

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus (EÜ) 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta).

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

## 16. JAGU. Muu teave

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andmeallikad                             | : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. |
| Eelmise versiooniga võrreldes muudatused | : 2.3 Jagu<br>3.2 Jagu<br>6.1 + 6.2 Jagu<br>8.1 Jagu<br>15.1.1 Jagu                                                                                                                                                                                                                                |

Lühendid ja akronüümid:

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                                                          |
| CLP    | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist           |
| DMEL   | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus (Derived Minimal Effect Level)                                            |
| DNEL   | Tuletatud mittetoimiv tase (Derived No-Effect Level)                                                              |
| EC50   | Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest (mediaanne toimet avaldava kontsentratsioon) |
| IATA   | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)                           |
| IMDG   | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks                                                                    |
| LC50   | Letaalne kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne kontsentratsioon)                       |
| LD50   | Letaalne doos 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne doos)                                               |
| NOEC/L | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/doos (No Observed Effect Concentration/Level)                   |
| OECD   | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                                                          |
| PBT    | Püsiv, Bioakumuleeruv, Toksiline aine                                                                             |
| PNEC   | Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon (Predicted No-Effect Concentration)                                       |
| REACH  | Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist       |
| SDS    | Ohutuskaart (Safety Data Sheet)                                                                                   |
| STP    | Reoveepuhasti (Sewage Treatment Plant)                                                                            |
| UFI    | Unikaalne koostise tähis (Unique Formula Identifier)                                                              |
| vPvB   | Väga Püsiv ja Väga Bioakumuleeruv                                                                                 |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele:

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                       |
| Aquatic Chronic 1   | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria  |
| Eye Dam. 1          | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria           |
| Eye Irrit. 2        | Raske silmakahjustus/silmaärritus, 2. kategooria              |
| Flam. Liq. 2        | Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria                         |
| Flam. Liq. 3        | Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria                         |
| Repr. 2             | Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria                         |
| Skin Corr. 1B       | Nahasöövituse/-ärritus; 1.B kategooria                        |
| Skin Sens. 1B       | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria                       |
| STOT RE 1           | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria |
| STOT RE 2           | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria |
| H225                | Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                               |
| H226                | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                    |
| H229                | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.                |
| H302                | Allaneelamisel kahjulik.                                      |
| H314                | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.            |
| H317                | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                  |
| H318                | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                            |
| H319                | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                           |
| H361f               | Arvatavasti kahjustab viljakust.                              |

# DIRKO™ HT Black ProfiPress

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H372 | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.       |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.