



# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 09.10.2024 Läubivaatamise kuupäev: 27.08.2024 Asendab versiooni: 28.09.2023 Versioon: 1.2

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

### 1.1. Tootetähis

Tootenimi : Braklube Plus  
UFI : 5F10-W9J5-E00V-DR0M  
Tootekood : BDS002823AE  
Aurusti : Aerosool

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

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Erialane kasutus  
Aine/segude kasutusala : määrdeained

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Riik/piirkond | Organisatsioon/Äriühing             | Address                  | Hädaabitelefoni number | Märkus   |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Eesti         | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet | Paldiski mnt 81<br>10614 | 16662<br>+372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

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

Aerosool, 3. kategooria H229  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

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

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 2.2. Mürgistuselemendid

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

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, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C.  
Lisalaused : See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaasi.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Nimetus            | Tootetähis   | %     | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--------------------|--|-------|--|
| Dinaatriumsebakaat | CAS nr: 17265-14-4<br>EÜ nr: 241-300-3<br>REACH-i nr: 01-2120762063-61 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319                                     |

Tootele kehtib CLP artikkel 1.1.3.7. Antud juhul muudetakse komponentide avalikustamise reegleid.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kui ilmnevad märgid või sümptomid, pöörduge arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistuskeskuse või arstiga.

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

Lisateave puudub

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

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Kannatanut hoida jälgimise all. Sümptomid võivad ilmneda hiljem.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

- Plahvatusoht : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Paigutada mahuti tulekahju all eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk. Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

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

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

##### Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust.  
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu.

##### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.  
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida ruum.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältige leket või äravoolu kanalisatsiooni ja vooluga veekogudesse.

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

Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles. Suurte leket korral piirake see tammiga ja täitke märja liiva või mullaga edaspidiseks turvaliseks kõrvaldamiseks. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Puhastada väheses koguses mahavalgunud toode keemilise absorbeeriva kuivainega. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Läbiimbinud materjalide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus”.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Tagada töökohas hea ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

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

Ladustamistingimused : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### DNEL ja PNEC

##### Dinaatriumsebakaat (17265-14-4)

##### DNEL/DMEL (Töötajad)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 10 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 35,26 mg/m <sup>3</sup> |

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| <b>Dinaatriumsebakaat (17265-14-4)</b>           |                        |
|--|------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>                    |                        |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne       | 5 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 5 mg/kehamassi kg/päev |
| <b>PNEC (Vesi)</b>                               |                        |
| PNEC aqua (magevees)                             | 0,018 mg/l             |
| PNEC aqua (merevees)                             | 0,0018 mg/l            |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees)                   | 0,18 mg/l              |
| PNEC aqua (vahelduv, merevees)                   | 0,18 mg/l              |
| <b>PNEC (Sete)</b>                               |                        |
| PNEC sete (magevees)                             | 0,548 mg/kuivkaalu kg  |
| PNEC sete (merevees)                             | 0,0548 mg/kuivkaalu kg |
| <b>PNEC (Pinnas)</b>                             |                        |
| PNEC pinnas                                      | 0,0988 mg/kuivkaalu kg |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                        |
| PNEC veepuhastusjaam                             | 10 mg/l                |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kasutada EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille. külje pealt kaitstud kaitseprillid.

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Tootega juhusliku kokkupuute võimaluse korral tuleb kanda kemikaalidele vastupidavaid kindaid (standard EN 374). Lubatud on kasutada ühekordseid kindaid, eeldusel et neid vahetatakse otsekohe pärast toote pritsmete tekkimist või mahaloksumist.

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit

### Termiline oht

#### Kuumakahjustuste kaitse:

Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|  |  |
|--|--|
| Füüsikaline olek                         | : Vedel  |
| Värv                                     | : Kollane.                                       |
| Välimus                                  | : HFO1234ze rõhualune vedelik.                   |
| Lõhn                                     | : omadus.  |
| Lõhnaläve                                | : Puudub   |
| Sulamispunkt                             | : Mittekohaldatav                                |
| Külmumispunkt                            | : Puudub   |
| Keemispunkt                              | : > 250 °C                                       |
| Süttivus                                 | : Süttimatu                                      |
| Plahvatusohtlikkus                       | : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub   |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub   |
| Leekpunkt                                | : 240 °C   |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Puudub   |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub   |
| pH                                       | : Mittekohaldatav                                |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Puudub   |
| Lahustuvus                               | : Vees lahustumatu.                              |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)   | : Mittekohaldatav                                |
| Aururõhk                                 | : Puudub   |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub   |
| Tihedus                                  | : 0,93 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub   |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub   |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav                                |

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

% tuleohtlike koostisosi : 0 %

#### Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l  
Lisateave : Propellendita aerosoolid.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida. Süsinikoksiidid (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

- Äge mürgisus (suukaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Äge mürgisus (nahakaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Äge mürgisus (sissehingamisel)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

#### Dinaatriumsebakaat (17265-14-4)

LD50 suu kaudu rotil > 5000 mg/kehamassi kg

LD50 naha kaudu rotil > 2000 mg/kehamassi kg

- Nahasöövitus/-ärritus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)  
pH: Mittekohaldatav
- Raske silmakahjustus/silmade ärritus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)  
pH: Mittekohaldatav
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Mutageensus sugurakkudele** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Kantserogeensus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Reproduktiivtoksilisus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Hingamiskahjustus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

#### Braklube Plus

Aurusti Aerosool

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

|   |  |
|---|--|
| Ökoloogia - üldine                            | : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)             |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)             |

#### Dinaatriumsebakaat (17265-14-4)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LC50 - Kala [1]         | > 100 mg/l Danio rerio   |
| EC50 - Koorikloomad [1] | > 100 mg/l Daphnia magna |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

##### Braklube Plus

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Püsivus ja lagunduvus | Kindlaks tegemata. Selle toote lagunduvuse kohta andmed puuduvad. |
|-----------------------|---|

#### 12.3. Bioakumulatsioon

##### Braklube Plus

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | Mittekohaldatav |
|---------------------------------------|-----------------|

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

##### Braklube Plus

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus | Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale |
|---------------------------------------|--|

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

|   |  |
|---|--|
| Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava | : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem. |
|---|--|

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Lisateave                         | : Muid mõjusid ei ole teada                            |
| Globaalse soojenemise potentsiaal | : 0.07 (Fluoritud kasvuhoonegaasid - (EÜ) nr 2024/573) |

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|   |  |
|---|--|
| Jäätmetöötlusmeetodid                     | : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.  |
| Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) | : Euroopa jäätmeloendi kohaselt ei olene jäätmekoodid mitte aimest, vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid lähtuvalt toote kasutamisetstarbest. |






### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOOLID  | AEROSOLS  | Aerosols, non-flammable   | AEROSOOLID  | AEROSOOLID  |
| <b>Veodokumentide kirjeldus</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOOLID, 2.2, (E)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.2   | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2  | UN 1950 AEROSOOLID, 2.2   | UN 1950 AEROSOOLID, 2.2   |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>  |   |   |   |   |
| 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   |
|  |    |  |  |  |
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>   |   |   |   |   |
| Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>  |   |   |   |   |
| Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei<br>Reostab merd: Ei<br>Avariiplaani nr (Tulekahju):<br>F-D<br>Avariiplaani nr<br>(Mahavalgumine): S-U | Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei   |
| Lisateave puudub  |   |   |   |   |

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### Maismaavedu

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADR)                                 | : 5A                 |
| Erisätted (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (ADR)                                      | : 1I                 |
| 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                  |

### merevedu

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 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                         |
| Lasti liik (IMDG)             | : Puudub                           |
| Lastimine ja lossimine (IMDG) | : SW1, SW22                        |
| Eraldamine                    | : SG69                             |

### Õhuvedu

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA) | : E0   |
| PCA piiratud kogused (IATA)     | : Y203 |

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 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                    |

### Siseveetransport

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN)       | : 5A                 |
| Erisäte (ADN)                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (ADN)            | : 1 L                |
| Väljaarvatud kogused (ADN)        | : E0                 |
| Nõutav varustus (ADN)             | : PP                 |
| Ventilatsioon (ADN)               | : VE04               |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 0                  |

### Raudteetransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (RID)  | : 5A                 |
| Erisäte (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (RID)   | : 1L                 |
| Väljaarvatud kogused (RID)   | : E0                 |
| Pakkimisjuhised (RID)  | : P207, LP200        |
| Pakendamise erisätted (RID)  | : PP87, RR6, L2      |
| Erisätted ühispakendi kohta (RID)                                      | : MP9                |
| Transpordikategooria (RID)   | : 3                  |
| Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)                       | : W14                |
| Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspresspostipakid (RID)   | : CE2                |
| Ohu tunnusnumber (RID)   | : 20                 |

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

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

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

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

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

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

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

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

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

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

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

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

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                      | Akuutse toksilisuse hinnang   |
| BCF                      | Biokontsentratsioonitegur   |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus  |
| BOD                      | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)   |
| COD                      | Keemiline hapnikutarve (KHT)  |
| DMEL                     | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                 |
| DNEL                     | Tuletatud mittetoimivad tasemed   |
| EÜ nr                    | Euroopa Ühenduse number   |
| EC50                     | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                   |
| ET                       | Euroopa standard  |
| IARC                     | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                   |
| IATA                     | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                           |
| IMDG                     | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri                            |
| LC50                     | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                     |
| LD50                     | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)            |
| LOAEL                    | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                       |
| NOAEC                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| NOAEL                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                        |
| NOEC                     | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                       |
| OECD                     | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                |
| OEL                      | Töökohaliku piirnorm  |
| PBT                      | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                   |
| PNEC                     | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus   |
| RID                      | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                       |
| SDS                      | Ohutuskaart   |
| RVP                      | Puhastusjaam  |

# Braklube Plus

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                         |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                               |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                     |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                    |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                           |
| ED                            | Endokriinfunktsiooni kahjustav                              |

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

|              |   |
|--------------|---|
| Aerosol 3    | Aerosool, 3. kategooria                             |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| H229         | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.      |
| H319         | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                 |

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.