



## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Disbocret 535 BetonLasur

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

Aine/ segu kasutamine : dekoratiivne kaitsevahend

Soovitavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal  
Läike tee 2/1  
Peetri alevik, Rae vald, Harjumaa  
75312 Harjumaa

Telefon : +3726000690  
Telefax : +3726000691  
E-maili aadress : info@daw.ee  
Vastutaja/koostaja

#### Tootja:

Tootja : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Telefax: : +49615471222

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number 1 : Hädaabi/päästeamet: 112

---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus, Kategooria 3 H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)

Keskonnaohtlik

R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

## 2.2 Märgistuselemendid

### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**  
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.  
P273 Vältida sattumist keskkonda.  
**Vastutus:**  
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

### Lisamärgistus:

EUH208 Sisaldab: 1,2-bensisotiasoliin-3-oon, 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### Märgistus vastavalt EÜ direktiividele: 1999/45/EÜ

R - laused : R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

## 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. Informatsioon ei ole kättesaadav.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsi oon (%)
terbutriin	886-50-0 212-950-5	Xn; R22 N; R50/53 R43	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Skin Sens.1; H317	>= 0,0025 - < 0,1

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

---

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.  
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit.  
MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.  
Viivitamatult loputada silmi 15 minuti jooksul veega. Viia arsti juurde.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.  
Aine allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole.  
Suu loputada veega ja juua rohkesti vett.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi manustada.

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

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

#### 4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

---

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.  
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.  
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tule tõrjujatele : Vajadusel kasuta tule kustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas. Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamis meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorpenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa).  
biofiltratsioon  
Sobivad puhastusained  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 8 & 13.

---

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hügieenimeetmed : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Vältida sattumist nahale ja silma. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Säilitada hästiventileeritud kohas. Avatud anumad tuleb kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes. Jälgida lisatud nõudeid.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variante 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

aluselistest materjalidest.

### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Järgida tootjapoolseid tehnilisi informatsioone.  
eriotstarbelised kasutusala

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	kirjetüüp (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Siliciumdioxid	7631-86-9	Piirnorm (Peentolm)	2 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm  
läbimisaeg : 240 min  
Kinnaste tihedus : 0,2 mm

Märkused : Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega. Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.

Naha ja keha kaitse : mitteläbilaskvad riided  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.  
Mitte kasutada pihustatult.

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Üldine nõuanne : **Toodet mitte valada kanalisatsiooni.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse,  
teatada viivitamatult vastavatele organitele.**

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Välimus	: vedel
Värv, värvus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Mitte kasutatav
pH	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: 100 °C
Leekpunkt	: 211 °C
Aurustumiskiirus	: Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	: ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir	: Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir	: Mitte kasutatav
Aururõhk	: ei ole määratud
Õhu suhteline tihedus	: Mitte kasutatav
Suhteline tihedus	: Mitte kasutatav
Tihedus	: 1,0600 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	: lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: ei ole määratud
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
voolavuse aeg	: ei ole määratud
Plahvatusohtlikkus	: Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variante 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.  
Ei reageeri hapete ja alustega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid:  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>), tihe must suits.  
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahakaudne mürgisus :

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### Komponendid, osad:

#### **terbutriin:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu Rott: 2.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 Rott: 2.200 mg/l>  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu Rott: > 2.000 mg/kg

### **Nahka söövitav/ärritav**

#### Toode:

Märkused: Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

#### Toode:

Märkused: Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

#### Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **Mutageensus sugurakkudele**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Kantserogeensus**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Reproduktiivtoksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **Lisateave**



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### Toode:

Märkused: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad:

##### terbutriin:

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Toode:

Liikuvus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variante 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Märkused: Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

---

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Vedelad materjalijäägid viia vanade värvide/lakkide kogumiskohta, kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu ehitus- ja lammutuspraht.

Saastunud pakend : Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

---

### 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : vaata peatükke 6-8

#### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Märkused : ei ole rakendatav

---

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 453/2010

## Disbocret 535 BetonLasur

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 28.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ  
< 1 %  
< 10 g/l

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

## 16. JAGU: Muu teave

### R-lausete täistekst

R22 : Kahjulik allaneelamisel.  
R43 : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
R50/53 : Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

### H-lausete täistekst

H302 : Allaneelamisel kahjulik.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus  
Aquatic Acute : Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus  
Aquatic Chronic : Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus  
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine

### Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

### REACH ja GHS/CLP info

Muudatusi seaduse nõuetes REACH (EÜ nr 1907/2006) ja GHS v vastavalt CLP- määrustele (EÜ nr 1272/2008) kohaldatakse vastavalt kohalikele seadustele. Ohutuskaarte uuendatakse regulaarselt, vastavalt meie eeltarnijate informatsioonile. Tavakohaselt teavitame teid muudatustest. Seoses REACHiga soovime teatada, et me ei soorita teise etapi kasutajana uusi registreerimisi, vaid jagame oma tarnijate poolt antud infot. Ohutuskaarte uuendatakse vastavalt laekuvale informatsioonile. See toimub vastavalt sisalduva aine registreerimise tähtajale üleminekuperioodi 01.12.2010 - 01.06.2018 jooksul. Ohutuskaartide kohaldamiseks GHS v CLP määrusele vastavalt kehtib segudele ja valmististele üleminekuaja kuni 01.06.2015. Kohaldame oma ohutuskaarte vastavalt nimetatud üleminekuaja raamides kohe, kui oleme saanud tarnijailt vajalikud andmed.