



## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

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

Aine/ segu kasutamine : kuivsegu

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)

Nahaärritus, Kategooria 2

H315: Põhjustab nahaärritust.

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
kokkupuude, Kategooria 3

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

Ärritav R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.  
R37/38: Ärritab hingamiselundeid ja nahka.  
Ärritav R38: Ärritab nahka.

## 2.2 Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**  
P260 Tolmu või udu mitte sisse hingata.  
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
P281 Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.  
**Vastutus:**  
P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P313 Pöörduda arsti poole.  
P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Tsement

**Lisamärgistus:**

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

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Ohusümbolid



Ärritav

R - laused

: R37/38  
R41

Ärritab hingamiselundeid ja nahka.  
Silmade kahjustamise tõsine oht.

S-laused

: S22  
S26  
  
S37/39  
  
S60

Vältida tolmu sissehingamist.  
Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.  
Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.  
Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Teatud toodete erandlik märgistamine

: Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

### 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.

## 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)	Kontsentratsioon (%)
Tsement	65997-15-1 266-043-4	Xi; R37 Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 50 - < 70

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

: Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

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

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Mittepõlev.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutatav

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- Lisateave : Toode ise ei põle.

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Vältida tolmu teket. Tagada piisav ventilatsioon. 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.

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variante 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Vältida tolmu tekkimist. Tekkinud tolm mehaaniliselt kokku koguda.  
Mahaloksunud toode koguda tolmu tekke vältimiseks kokku ning käidelda vastavalt punktile 13.

### 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 : Vältida tolmu teket.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted võivad ärritusi tekitada.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte kasutada Toode ei ole süttimisohtlik.

Hügieenimeetmed : Vältida sattumist nahale ja silma. Hoida eemale toidust ja joogist.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Säilitada kuivas, külmas kohas.  
Jälgida lisatud nõudeid.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemale toidust ja joogist.  
Säilitamisel jälgida, et toode ei kontakteeruks kunagi veega.  
Ei tohi säilitada hapete lähedal.

Teised andmed : Vedelad tsemendisegud on aluselised.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Järgida tootjapoolseid tehnilisi informatsioone.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	kirjetüüp (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Tsement	65997-15-1	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lisateave	Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse	

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Käidelda ainult kohalikku ventilatsiooni omavas kohas (või muu asjakohane ventilatsioonisüsteem).

#### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm  
läbimisaeg : 240 min  
Kinnaste tihedus : 0,4 mm

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

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

Hingamisteede kaitsmine : Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.  
Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed :

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

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 : pulber

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

Värv, värvus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Mitte kasutatav
pH	: 11,0
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	: Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir	: Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir	: Mitte kasutatav
Aururõhk	: ei ole määratud
Õhu suhteline tihedus	: Mitte kasutatav
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	: lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	: ei ole määratud
Termiline lagunemine	: Mitte kasutatav
voolavuse aeg	: Mitte kasutatav
Plahvatusohtlikkus	: Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Happed  
niiske õhk ja vesi  
Ammooniumsoolad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

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

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Äge toksilisus (teised teed) : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

#### Nahka söövitav/ärritav

##### Toode:

Märkused: Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

##### Toode:

Märkused: Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.



# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 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

#### Toode:

Märkused: Võib põhjustada hingamisteede ärritust., Võib põhjustada limaskestade ärritust.

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

---

### 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..

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Märkused: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

---

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Võib matta pärast kontsentreerimist vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

---

## 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

---

# OHUTUSKAART

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

## Disbocret 507 MultiTec-Mörtel

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

### 14.5 Keskkonnoahud

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 : Mitte kasutatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Lenduvad orgaanilised : Direktiiv 2004/42/EÜ  
ühendid : 0 %

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

## 16. JAGU: Muu teave

### R-lausetest täistekst

R37 : Ärritab hingamiselundeid.  
R38 : Ärritab nahka.  
R41 : Silmade kahjustamise tõsine oht.

### H-lausetest täistekst

H315 : Põhjustab nahaärritust.  
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### Teiste lühendite täistekst

Eye Dam. : Raske silmakahjustus  
Skin Irrit. : Nahaärritus  
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

### 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

# OHUTUSKAART

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

## **Disbocret 507 MultiTec-Mörtel**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 27.08.2015

Trükkimise kuupäev 31.08.2015

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 üleminekuaeg kuni 01.06.2015. Kohaldame oma ohutuskaarte vastavalt nimetatud üleminekuaja raamides kohe, kui oleme saanud tarnijailt vajalikud andmed.