



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **Varybond Regular Grade**
- Artikkel: 32960136, 32960136.Z, 32960177, 32960177.Z
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata  
Täiendav oluline teave puudub.
- Aine/preparaadi kasutamine Määrdeaine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- Lähemat informatsiooni saab: Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- 1.4 Hädaabitelefoni number  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Teave eesti ja inglise keeles

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- 2.2 Märgistuselemendid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm



GHS09

- Tunnussõna Ei kehti
- Ohulaused  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Hoiatuslaused  
P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätub lehelt 2)

EE



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 1)

- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

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

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Järgmiselt täpsustatud koostisainetest valmistatud segu koos märgistamata lisaiinetega.

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnumber: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	tsinkoksiid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksnumber: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-X	alumiinium, pulber (stabiliseeritud) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Indeksnumber: 029-024-00-X Reg.nr.: 01-2119480154-42-X	vask ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5 - 10%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Sümptomite esinemisel ja kahtluste korral pöörduge arsti poole.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**  
Koheselt loputage veega.  
Võtke määratud riided seljast.  
Pesta saastunud rõivaesemeid enne taaskasutust.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputada suud.  
Ärge kutsuge esile oksendamist.  
Koheselt kutsuge arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 3)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 2)

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
Vaht, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.  
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittedobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Mitte hingata sisse plahvatusest ja suitsust tulenevat gaasi.  
Mittetäielik põlemine võib tekitada süsinikmonoksiidi.  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NOx)
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon**  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.  
Kõrvaldage tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.  
Tagage vastav ventilatsioon  
Kandke kaitseriietust.  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Puhastage saastunud pinnad põhjalikult.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või põhjavette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Vältige sattumist silma ja nahale.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Ärge sööge, jooge ega suitsetage töötamise ajal.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoidke eemal süüteallikatest - Ärge suitsetage.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Säilitada üksnes originaalanumates.  
Sulgege avatud pakendid ettevaatlikult ja hoidke lekke vältimiseks püsti.

(Jätkub lehel 4)

EE



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 3)

Ladustamine toatemperatuuril.

**· Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Hoida eemal tugevalt happelistest või leeliselistest materjalidest ja oksüdeerivatest ainetest. Hoiustada eraldi toiduainetest, tarbeveestest ja loomasöödast.

**· Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

**· 7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**· 8.1 Kontrolliparameetrid****· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****7440-50-8 vask**

TKOP (EE)	Pikaajaline väärtus: 1* 0,2** mg/m <sup>3</sup> *kogu tolm **peentolm; arvutatud Cu
-----------	--

**· DNELide****7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)**

Suuliselt	DNEL (tarbija, pikaajaline, süsteemne)	7,9 mg/kg bw/day (inimene)
Sissehingamisel	DNEL (töötaja, pikaajaline, süsteemne)	3,72 mg/m <sup>3</sup> (inimene)
	DNEL (töötaja, pikaajaline, kohalik)	3,72 mg/m <sup>3</sup> (inimene)

**7440-50-8 vask**

Nahal	DNEL (töötaja, lühiajaline, süsteemne)	273 mg/kg bw/day (inimene)
	DNEL (töötaja, pikaajaline, süsteemne)	137 mg/kg bw/day (inimene)
	DNEL (tarbija, lühiajaline, süsteemne)	273 mg/kg bw/day (inimene)
	DNEL (tarbija, pikaajaline, süsteemne)	137 mg/kg bw/day (inimene)
Sissehingamisel	DNEL (töötaja, lühiajaline, süsteemne)	20 mg/m <sup>3</sup> (inimene)

**· PNECide****1314-13-2 tsinkoksiid**

PNEC aqua (freshwater)	0,0179 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - reoveepuhastusjaam	0,1245 mg/L (.)
PNEC pinnas	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)

**7440-50-8 vask**

PNEC aqua (freshwater)	0,00063 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)
PNEC STP - reoveepuhastusjaam	0,23 mg/L (.)
PNEC pinnas	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

(Jätkub lehel 5)

EE

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 4)

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitsmine** Ei ole vajalik otstarbekohasel kasutamisel.
- **Käte kaitsmine:**  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.
- **Kinnaste materjal** Butüülkummist, BR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Toode ei tohi sattuda keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Tahke
- **Värv** Tumehall
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmutuspunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik** Ei ole määratud.
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Leekpunkt:** 210 °C
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **SADT**
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline:** Pole määratud.
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Pole määratud.
- **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk:** Pole määratud.
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 1,21 g/cm<sup>3</sup>

(Jätkub lehelt 6)

EE



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 5)

- **9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Pastakujuline
- **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Oleku muutus**
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Ei kehti
- **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti
- **Aerosoolid** Ei kehti
- **Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti
- **Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti
- **Tuleohtlikud vedelikud** Ei kehti
- **Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti
- **Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti
- **Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti
- **Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti
- **Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained** Ei kehti
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Otstarbekohase kasutamise ja eeskirjadekohase ladustamise korral puudub.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

— EE —



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 6)

· <b>LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:</b>		
<b>1314-13-2 tsinkoksiid</b>		
Suuliselt	LD50	> 5.000 mg/kg (rott) (OECD 401)
Sissehingamisel	LC50	> 5,7 mg/l/4h (rott) (OECD 403)
<b>7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)</b>		
Suuliselt	LD50	> 15.900 mg/kg (rott) (OECD 401)
<b>7440-50-8 vask</b>		
Suuliselt	LD50	> 2.500 mg/kg (rott) (OECD 423)
Nahal	LD50	> 2.000 mg/kg (rott) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50	> 5,11 mg/l/4h (rott) (OECD 436)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

· <b>Krooniline mürgisus</b>		
<b>1314-13-2 tsinkoksiid</b>		
Suuliselt	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (tuhkur)
<b>7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)</b>		
Suuliselt	NOAEL (28d)	302 mg/kg bw/day (rott) (OECD 407)
<b>7440-50-8 vask</b>		
Suuliselt	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (hiir) (EU B.26)

#### · 11.2 Teave muude ohtude kohta

· <b>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>		
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.		

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### · 12.1 Mürgisus

· <b>Veetoksilisus:</b>		
<b>1314-13-2 tsinkoksiid</b>		
EC50 (staatiline)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)	
IC50 (staatiline)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)	

(Jätkub lehelt 8)

EE —



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

#### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 7)

LC50 (staatiline)	0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (staatiline)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
<b>7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)</b>	
EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (staatiline)	≥ 0,044 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
<b>7440-50-8 vask</b>	
EC50 (staatiline)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dünaamiline)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (staatiline)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Andmed segu kohta puuduvad.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Nimetatud jäätmekood on soovituslik toote eeldatava rakenduse põhjal.  
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

• <b>Euroopa jäätmekataloog</b>	
12 00 00	METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜUSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
12 01 00	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed
12 01 12*	Heitvaha ja -rasv
HP14	Keskkonnaohtlik

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**  
Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.  
Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

(Jätkub lehelt 9)

EE





## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024



### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 8)

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

### 14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.1 ÜRO number või ID number</li><li>· ADR/RID, IMDG, IATA</li></ul>	UN3077
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</li><li>· ADR/RID</li><li>· IMDG</li><li>· IATA</li></ul>	3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, copper), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.3 Transpordi ohuklass(id)</li><li>· ADR/RID</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>· klass</li><li>· Ohtlikkusemärg</li></ul> 9 (M7) Muud ohtlikud ained ja esemed 9
<ul style="list-style-type: none"><li>· IMDG, IATA</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>· Class</li><li>· Label</li></ul> 9 Muud ohtlikud ained ja esemed 9
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.4 Pakendigrupp</li><li>· ADR/RID, IMDG, IATA</li></ul>	III
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.5 Keskkonnaohud:</li><li>· Mere saasteaine:</li><li>· Spetsiaalne märgistamine (ADR/RID):</li><li>· Spetsiaalne märgistamine (IATA):</li></ul>	Ei Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</li><li>· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</li><li>· EMS Number:</li><li>· Stowage Category</li></ul>	Hoiatus: Muud ohtlikud ained ja esemed 90 F-A,S-F A

(Jätkub lehelt 10)

— EE —



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 9)

· <b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 400 kg On cargo aircraft only: 400 kg
· <b>ADR/RID</b> · <b>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b> · <b>Erandkogused (EQ)</b>	5 kg Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· <b>Veo kategooria</b> · <b>Tunneli piirangu kood:</b>	3 (-)
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. 9, III

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### · **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria E2** ohtlikud veekeskkonnale

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 200 t

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 500 t

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

#### · **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

#### · **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 11)

— EE —



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

### Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade

(Jätkub lehel 10)

**· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· Rahvuslikud eeskirjad:****· Informatsioon kasutuspiirangute kohta:****· Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. See ohutuskaart vastab määruse (EU) 2015/830 ja määruse 2020/878, millega muudetakse määruse (EG) 1907/2006 lisa II, nõuetele .

**· Vastavad tunnused**

H228 Tuleohtlik tahke aine.  
H261 Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· MSDS-d väljastav amet:**

See EÜ ohutuskaart koostati koostöös firmaga DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12 D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 – 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Antud dokumenti on lubatud muuta üksnes ettevõtte DEKRA Assurance Services GmbH sõnaselge nõusoleku korral.

**· Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Sol. 1: Tuleohtlikud tahked ained – 1. kategooria  
Water-react. 2: Ained ja segud, millest kokkupuutel veega eraldub tuleohtlikke gaase – 2. kategooria  
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

(Jätkub lehelt 12)

— EE —



Leht 12/12

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 23.02.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 23.02.2024

---

**Kaubanduslik nimetus: Varybond Regular Grade**

---

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

(Jätkub lehel 11)

---

EE