



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade**

· **Cikkszám:** 32960136, 32960136.Z, 32960177, 32960177.Z

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Kenőszerek / kenőanyagok

· 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító:

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>

· **Információt nyújtó terület:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0

· 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Tájékoztatások németül és angolul

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· 2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS09

· **Figyelmeztetés** Érvénytelen

· **Figyelmeztető mondatok**

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 2. oldalon)

— HU —



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekből áll.

• Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexszám: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	cink-oxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexszám: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-X	alumínium por (stabilizált) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Indexszám: 029-024-00-X Reg.nr.: 01-2119480154-42-X	réz ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5 - 10%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Tünetek, vagy bizonytalanság esetén kérje orvosa tanácsát.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel.
Távolítsa el a szennyezett ruházatot.
A kontaminált ruházatot az ismételt használat előtt ki kell mosni.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat.
Ne idézzon elő hányást.
Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

— HU —

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**
Hab, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Alkalmatlan oltóanyag:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Ne lélegezze be a robbanó- vagy égőgázokat.
Nem tökéletes elégéskor széndioxid keletkezhet.
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NO_x)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
Hordjunk személyes védőruházatot.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A szennyezett felületeket alaposan tisztítsa meg.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerülje a termék szemmel, vagy bőrrel való érintkezését.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
Munka közben tilos ételt, italt fogyasztani, vagy dohányozni.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsa távol gyújtóforrásoktól – Tilos a dohányzás.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

— HU —

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 3. oldalról)

A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és felállítva kell tárolni, hogy el lehessen kerülni bármilyen kiömlést.

Szobahőmérsékleten történő tárolás.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Tartsa távol erősen savas vagy lúgos anyagoktól és oxidálószerektől.

Élelmiszerektől, élvezeti cikkektől és állati eledelektől távol tartandó.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Védje közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****7440-50-8 réz**

OELV (HU)	CK-érték: 0,2 mg/m ³ AK-érték: 0,1 mg/m ³ Cu-ra számítva
-----------	--

DNEL(-ek)**7429-90-5 alumínium por (stabilizált)**

Szájon át	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	7,9 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	3,72 mg/m ³ (ember)
	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, helyi)	3,72 mg/m ³ (ember)

7440-50-8 réz

Bőrön át	DNEL (munkavállaló, rövid távú, szisztémás)	273 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	137 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, rövid távú, szisztémás)	273 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	137 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (munkavállaló, rövid távú, szisztémás)	20 mg/m ³ (ember)

PNEC (-ek)**1314-13-2 cink-oxid**

PNEC aqua (freshwater)	0,0179 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - szennyvíztisztító telep	0,1245 mg/L (.)
PNEC talaj	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 réz

PNEC aqua (freshwater)	0,00063 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)
PNEC STP - szennyvíztisztító telep	0,23 mg/L (.)

(folytatás az 5. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 4. oldalról)

PNEC talaj	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **A légutak védelme** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

· **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

· **A környezeti expozíció elleni védekezés** Kerülni kell a termék ellenőrizetlen környezetbe kerülését.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

· **Szín:**

sötétszürke

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

· **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Lobbanáspont:**

210 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **SADT**

· **pH**

Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át	LD50	> 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Belégzésnél	LC50	> 5,7 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

7429-90-5 alumínium por (stabilizált)

Szájon át	LD50	> 15.900 mg/kg (patkány) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------------

7440-50-8 réz

Szájon át	LD50	> 2.500 mg/kg (patkány) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	> 2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50	> 5,11 mg/l/4h (patkány) (OECD 436)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**

Ismételt dózis toxicitás**1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (vadászményét)
-----------	-------------	----------------------------------

7429-90-5 alumínium por (stabilizált)

Szájon át	NOAEL (28d)	302 mg/kg bw/day (patkány) (OECD 407)
-----------	-------------	---------------------------------------

7440-50-8 réz

Szájon át	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (egér) (EU B.26)
-----------	-------------	-------------------------------------

- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

HU

(folytatás a 8. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

1314-13-2 cink-oxid

EC50 (sztatikus)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50 (sztatikus)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50 (sztatikus)	0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (sztatikus)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

7429-90-5 alumínium por (stabilizált)

EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (sztatikus)	≥ 0,044 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

7440-50-8 réz

EC50 (sztatikus)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dinamikus)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (sztatikus)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

• **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

• **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

• **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

• **12.7 Egyéb káros hatások**

• **További ökológiai információk:**

• **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A megadott hulladékkulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Európai Hulladék Katalógus

12 00 00	FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01 00	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 12*	kimerült viasz és zsír

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —



oldalszám: 9/12

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 8. oldalról)

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám**ADR/RID, IMDG, IATA** UN3077**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR/RID**

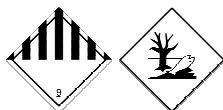
3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

IMDGENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (zinc oxide, copper), MARINE POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR/RID****osztály**

9 (M7) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Bárcák

9

IMDG, IATA**Class**

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Label

9

14.4 Csomagolási csoport**ADR/RID, IMDG, IATA**

III

14.5 Környezeti veszélyek:**Marine pollutant:**

Nem

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR/RID):

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (IATA):

Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 90

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —



oldalszám: 10/12

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 9. oldalról)

· EMS-szám:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 400 kg On cargo aircraft only: 400 kg
· ADR/RID	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5 kg
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát** E2 A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

— HU —



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

(folytatás a 10. oldalról)

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:**· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk****· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 és 2020/878 rendelet követelményeinek.

· Lényeges mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Ezt az EK biztonsági adatlapot a

DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország,

Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com,

együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

· Rövidítések és mozaikszavak:

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 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: Tűzveszélyes szilárd anyagok – 1. kategória

Water-react. 2: Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

— HU —



oldalszám: 12/12

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 23.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Varybond Regular Grade

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

(folytatás a 11. oldalról)

· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —