

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

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi név/megjelölés

P23238 WUXAL Boron Plus  
UFI: C850-10WT-F001-6C6R

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Releváns azonosított alkalmazások

Trágya

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG  
Heerdter Landstraße 199 Telefon: +49 211 5064 0  
40549 Düsseldorf E-mail: info@aglukon.com  
Deutschland Honlap: www.aglukon.com

#### Felvilágosító rész

E-mail (szakavatott személy) reach@aglukon.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

GIZ Mainz +496131-19240  
Information in English and German

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.  
Repr. 1B; Reprodukciós toxicitás; H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS08

#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P280 Véd kesztyű és szemvéd /arcvéd használata kötelező.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

bórsav

#### Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

#### Más megjelölések

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

### 3.2 Keverékek

## Leírás

### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám EK sz. EU-szám	Anyagnév REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	súly %
10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	<b>bórsav</b> 01-2119486683-25-XXXX Repr. 1B H360FD Ez az anyag, mint kiváltképp aggodalomra okot adó (SVHC) a REACH szerint a jelöltek listáján az 59. cikkben van listázva.	35,0 < 50,0
29329-71-3 249-559-4 -	<b>(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt</b> 01-2119510382-52-XXXX Acute Tox. 4 H302 ATE (orális): > 1.340 mg/kg	2,00 < 2,50
6484-52-2 229-347-8 -	<b>Ammoniumnitrat</b> 01-2119490981-27-XXXX Ox. Sol. 3 H272 / Eye Irrit. 2 H319 Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 80,00	2,00 < 2,50

### Általános megjegyzések

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

#### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

#### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

#### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

#### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

#### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Tünetek

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Por, permetköd, (víz)

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

### **Veszélyes égéstermékek**

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid, Foszforoxidok,  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), Ammóniák,  
Kénoxidok,

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A légzésvéd készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

## **6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élő vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **Visszatartásra**

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

#### **Tisztításra**

Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

## **7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Utalások a biztonságos kezeléshez**

A bármilyen, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

#### **Tájékoztató az általános ipari higiénéről**

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Száraz helyen tárolandó. Hő és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

**Raktározási osztály** LGK6.1D - Nem gyúlékony, akut toxikus kat. 3 / mérgező vagy krónikusan ható veszélyes anyagok

#### **További információ a raktározás körülményeiről**

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A mellékletben ismertetett figyelembe kell venni.

## **8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

#### **Munkahelyi határértékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **Biológiai határértékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **DNEL munkavállaló**

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
----------	----------	------------	------------

29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	13 mg/ttkg/nap
6484-52-2	Ammoniumnitrat	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	21,3 mg/kg
6484-52-2	Ammoniumnitrat	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	37,6 mg/m <sup>3</sup>
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	392 mg/ttkg/nap
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	8,28 mg/m <sup>3</sup>

#### **DNEL Fogyasztó**

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	6,5 mg/ttkg/nap
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	0,98 mg/kg
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	4,15 mg/m <sup>3</sup>
10043-35-3	bórsav	DNEL rövidtávú orális (akut)	0,98 mg/ttkg/nap
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	196 mg/ttkg/nap

#### **PNEC**

CAS-szám	Anyagnév	PNEC Típus	PNEC érték
29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	PNEC szennyvíztisztító (STP)	20 mg/L
29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	PNEC Vizek, édesvíz	0,136 mg/L
29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	PNEC Vizek, tengervíz	0,014 mg/L
6484-52-2	Ammoniumnitrat	PNEC Vizek, tengervíz	0,045 mg/L
6484-52-2	Ammoniumnitrat	PNEC Vizek, édesvíz	0,45 mg/L
6484-52-2	Ammoniumnitrat	PNEC szennyvíztisztító (STP)	18 mg/L
6484-52-2	Ammoniumnitrat	PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	4,5 mg/L

## **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Jó szellőtetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

### **Egyéni védelem**

#### **Légzésvédő**

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

#### **Kézvédő**

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)  
A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,4$  mm  
Áthatolási idő  $\geq 480$  min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyűgyártójával tisztázni. Figyelembe kell venni a védőkesztyűgyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyűanyagának átitatódási ideje a b r expozíció erősségétől vagy tartósságától függően.  
Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

#### **Bőrvédő**

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a b r expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

#### **Szem-/arcvédő**

Keretes szemüveg oldalsóvédővel EN 166

#### **Testvédelem**

Vegyipunkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

#### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot	Folyékony
Szín	Zöld
Szag	arttypisch
pH-érték (100%)	5,2
Olvadáspont/fagyáspont	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
t zvesélyesség	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ -nál 20°C	nem alkalmazható
Fels robbanáshatár -nál 20°C	nem alkalmazható
G znyomás -nál 20°C	nincs meghatározva
Relatív g zs r ség	nem alkalmazható
S r ség 20 °C-on	1,41 kg/l
Vízoldhatóság -nál 20°C	nagyon jól oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	lásd 12. szakasz
Gyújtóh mérséklet °C-ban	nincs meghatározva
Bomlási h mérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás 40 °C-on:	nincs meghatározva

## 9.2 Egyéb információk

nem alkalmazható

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Ehhez a termékhez vagy összetev ihez a reaktivitásukra vonatkozóan speciális adatok nincsenek.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

### 10.4 Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz. Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek t z esetén: lásd az 5. fejezetet.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt**

LD50: orális (Patkány): > 1.340 mg/kg; (OECD 401)

#### 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.

#### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

**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.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**A termék/a csomagolás ártalmatlanítása**

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

**Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint**

020108\* - Veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**Más ártalmatlanítási ajánlások**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

nem alkalmazható

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

A szállítási elírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

A szállítási elírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

A szállítási elírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható  
Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.  
Útalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

#### 14.8 Kiegészítő tájékoztatás

##### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

nem alkalmazható

##### Tengeri szállítás (IMDG)

nem alkalmazható

##### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

nem alkalmazható

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EU-előírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által el írt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

##### 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

nem alkalmazható

##### 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

##### Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

##### 2019/1148 sz. (EU) Rendelet (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról)

Erre a termékre a 2019/1148/EU rendelet vonatkozik: minden gyanús tranzakciót, valamint jelent s hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

##### Nemzeti előírások

Az ország idevonatkozó jogi el írásai is figyelembe veend k!

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következ anyagaira:

REACH-szám	Anyagnév	CAS-szám EK sz.
01-2119510382-52-XXXX	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	29329-71-3 249-559-4
01-2119490981-27-XXXX	Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8
01-2119486683-25-XXXX	bórsav	10043-35-3 233-139-2

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszból

H272 Fokozhatja a t z intenzitását; oxidáló hatású.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születend gyermeket.

#### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Repr. 1B Számítási módszer.

### **Rövidítések és betűszavak**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AGW: Munkahelyi határértékek  
BGW: Biológiai határértékek  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
CMR: Rákkelt , mutagén vagy reprodukciót károsító  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EAKV:  
EC: Hatásos koncentráció  
EK: Európai Közösségek  
EN: Európai szabvány  
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk El írásai  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
ICAO-TI:  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
LC: Halálos koncentráció  
LD: Halálos dózis  
MAK:  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
ENSZ: United Nations  
VOC: Illékony szerves vegyületek  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### **Módosításra való utalások**

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztathatók.