



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 1 -től 10

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Tisztítószer hipoklórossavból felszabaduló aktív klór-t alapul véve

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók: Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város:

58675 Hemer

Németország

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Telefon: +36 80 201199

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Aerosol 3; H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Megjelölés (CLP)

Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok: H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

2 -től 10

### Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg:

Nem szabad szembe fújni.

Tartalmaz hipoklórossavból felszabaduló aktív klór: min. 0,07 g/kg.

Regisztrációs szám biocid-bejelentési rendelet alapján:

N-79398 (PT 2,3,4,5)

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

### 2.3 Egyéb veszélyek

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Vizes oldat hipoklórossavból felszabaduló aktív klór-t alapul véve

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek beállta esetén orvos segítségét kell igénybe venni.

Bőrrel való érintkezés után: Hosszabb expozíciókor: Az érintett helyeken vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Utána a bőrt bekrémezni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után: Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvos bevonása.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: A termék nem éghető. Ezért az oltószereket a környezetnek megfelelően kell kiválasztani. Valamennyi oldószer alkalmas.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

3 -tól 10

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

A környezetében pusztító tűz által lehetséges a veszélyes gőzök keletkezése.

Tűz esetén képződhet: klórvegyületek, szén-monoxid és szén-dioxid.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni, és lehetőség szerint el kell a veszélyzónából távolítani. A gőzöket vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A füstöt nem szabad belelegezni. Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szembe jutást. A vegyszerek kezelésénél a szokott óvintézkedésre ügyelni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségek: Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utántisztítani.

Kiegészítő utalások:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Ne hevítse a terméket. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

A vegyszerek kezelésénél a szokott óvintézkedésre ügyelni kell. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Nem szabad szembe fújni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

4 -től 10

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

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva 2 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolható.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Fagytól óvni kell.

Alkalmas anyag: Műanyag.

Tárolja korrózióálló tartályban/korrózióálló bélésű tarályban.

Utalások az együtt-tárolásra:

Savakkal együtt raktározni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

# 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

## Egyéni védelem

### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

WEL-határértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.

A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.

Kézvédelem:

kézvédő nem szükséges

Szemvédelem:

Nem szükséges.

Nagyobb mennyiségek kezelésekor:

Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem:

Ajánlott: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Kerülni kell a szembe jutást. Nem szabad szembe fújni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

5 -től 10

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Aggregát állapot 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál: folyékony Forma: Aeroszol Szín: színtelen
Szag:	gyenge után klór
Szagkülönbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	25 °C -nál: 5,5 - 8,5
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C (1013 Pa)
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	nem éghető
Robbanási határértékek:	ARH (Alsó robbanási határ): nem alkalmazható FRH (Felső robbanási határ): nem alkalmazható
Gőznyomás:	3,05 - 3,15 Pa
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	20 °C -nál: 1 g/mL
Vízoldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, dinamikus:	0,001 Pa*s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2 Egyéb információk

További adatok: Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Lásd 10.3

### 10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Fagytól óvni kell.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 6 -tól 10

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, oxidálószer

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Adatok hiánya.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

Egyéb információk: szakszerű kezelés/alkalmazás esetén nem ismertek egészségkárosodások.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

7 -től 10

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Nagyobb mennyiségek: Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladékkulcs száma: 20 01 30 = Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Csomagolás

Hulladékkulcs száma: 15 01 04 = Fém csomagolási hulladékok

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Gondosan és lehetőleg teljes mértékben ki kell üríteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 1950, AEROSZOLOK

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 2, Kód: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

tárgytalan

IMDG:

-

### 14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

8 -tól 10

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

Veszélyességi táblák	RID: Veszélyességi jelzőszám 20, UN-szám UN 1950
veszélycímke:	2.2
Különleges előírások:	190 327 344 625
korlátozott mennyiségek:	1 L
EQ:	E0
Csomagolás - Instructions:	P207 LP200
Csomagolás - Különleges előírások:	PP87 RR6 L2
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP9
Alagútkorlátozási kód:	E

#### Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	2.2
Különleges előírások:	190 327 344 625
korlátozott mennyiségek:	1 L
EQ:	E0
Felszerelés szükséges:	PP
Szellőztetés:	VE04

#### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-D, S-U
Különleges előírások:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
korlátozott mennyiségek:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Csomagolás - Instructions:	P207, LP200
Csomagolás - Előírások:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	-
Tank utasítások - Előírások:	-
Elhelyezés és árukezelés:	SW1 SW22
Elválás:	SG69
Tulajdonságok és megjegyzés:	-
Elkülönítési csoport:	none

#### Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Non-flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Különleges előírások:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok





## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 9 -től 10

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet  
25/2006. (II.3) Korm. rendelet  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet  
219/2011. (X.20) Korm. rendelet  
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet  
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

0 s%

#### Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 2 B = Aeroszolok

Vízveszélyeztetési osztály:

nwg = vízre ártalmatlan

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Anyagszám 40434001

Módosítás dátuma: 2020.1.7

Változat: 14

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 10 -tól 10

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### További információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AGW: Munkahelyi határérték  
AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CFR: Szövetségi Törvénykönyve  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EK: Európai Közösségek  
EN: Európai szabvány  
EU: Európai Unió  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
ARH: Alsó robbanási határ  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TLV: Küszöbérték  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
WEL: Munkahelyi határértékek

Az első változat dátuma: 2014.4.30

#### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézne nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.