



B-CHEM Kft

Telefon: +36-30-580-4969

E-mail: [ertekesites@b-chem.hu](mailto:ertekesites@b-chem.hu)

Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a

Telephelyek: 8196 Litér, Hrsz 073, 2230 Gyömrő, Hrsz 0119/32

HUF bankszámlaszám: 10300002-10534512-49020013

EUR bankszámlaszám: 10300002-10534512-48820016

Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

#### 1.1. Termékazonosító

##### **PURAQUA regeneráló sótabletta**

Termékszám: -

Kiszerelés: 25 kg-os zsák

CAS szám: 7647-14-5

EK szám: 231-598-3

Index szám: -

B szám: B-004284

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Ipari felhasználások [SU3]; regeneráló só – foglalkozásszerű felhasználásra

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója:

**B-Chem Kft.**

Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a, 1/3

Postázási cím: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a, 1/3

Tel/Fax: +36 30 580 4969

A termék gyártója:

**Salinen Austria AG**

A-4802, Ebensee

Tel.: +43-6132-2000

Fax.: +43-6132-2004-100

E-mail: [info@salinen.com](mailto:info@salinen.com)

Felelős személy e-mail címe: [ertekesites@b-chem.hu](mailto:ertekesites@b-chem.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:**

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

-

**Figyelmeztetés:**

-

**Figyelmeztető mondat(ok):**

-

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):**

-

**Kiegészítő veszélyességi információ(k):**

-

**Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:**

-

### 2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni. Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

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

### 3.1. Anyagok

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	-	-	min 99,6	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az elsősegély-nyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

###### LENYELÉST KÖVETŐEN:

Vízzel öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk vele sok vizet.

###### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Nagy mennyiségű por belélegzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

###### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Folyóvízzel le kell mosni.

###### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

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

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

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

Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

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

A termék maga nem tűzveszélyes.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: egyéni védőfelszerelés, légutakat védő pormaszk és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerüljük el a túlzott porképződést. Ne lélegezzük be a port.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kerüljük el a túlzott porképződést. Ne lélegezzük be a port.

Lásd 7. és 8. szakasz.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy környezetbe, élővizekbe engedni tilos!

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

Szárazállapotban kell eltávolítani. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást és leírást. Különleges figyelmeztetésre nincs szükség.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: -

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Száraz és zárt helyen tárolandó. Előírászerű tárolás esetén minőségét min. 3 évig megőrzi.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Automata vízlágyító berendezésekbe, regenerálás céljából. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az anyag nem rendelkezik az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

- 8.2. Az expozíció elleni védekezés: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos feltételeknek meg kell felelni. Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem szükséges.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



##### a) szem-/arcvédelem

Kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek kezelésekor, mentesítésekor védőszemüveg használata ajánlott. MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt.

##### b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Hosszú ideig tartó érintkezés esetén műanyag vagy gumikesztyű ajánlott. Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt.
- ii. egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

##### c) a légutak védelme

Nem szükséges. Túlzott porképződés esetén légzésvédő pormaszk használata javasolt.

##### d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

**A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	szilárd		
Szín	színtelen		
Szag	szagtalan		
Szagküszöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	801°C		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	1461°C		
Tűzvesélyesség	nem gyúlékony		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nincs		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	4,5-7		100g/l-ben, 20°C-on
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	vízben: 358 g/l		20°C
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	nincs adat		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	relatív sűrűség: 2.16 g/cm <sup>3</sup>		20°C
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nincs adat		



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

## 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Nincs besorolva.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők  
Halmazállapot sűrűség: 1140 kg/m<sup>3</sup> (20°C-on).

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség  
Nem jellemző, nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás  
Előírászerű kezelés és tárolás esetén (lásd: 7.szakasz) stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.  
Exoterm reakció az alkálifémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények  
Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok  
Alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek  
A termék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincsenek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

### Akut toxicitás:

Megnevezés, CAS	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Megjegyzés
Termék	dermális	LD50	>10000 mg/kg	nyúl	-
	orális	LD50	3000 mg/kg	patkány	-



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

**Bőrkorrózió / bőrirritáció:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás:**

Nem mutagén állatkísérletek alapján.

- bakteriális mutagenitás: Ames-teszt negatív;
- mutagenitás (emlősejt vizsgálat): mikronucleus negatív;

**Rákkeltő hatás:**

Nem rákkeltő állatkísérletek alapján.

**Reprodukciós toxicitás:**

A reprodukciós tesztek sem mutattak károsodást; az állatkísérletek alatt nem jelentkezett teratogén hatás.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: gyenge irritációt okozhat.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.





Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

- Lenyelés: nagy mennyiség esetén hányás, hányinger.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Keverékek:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ**

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs listázva.

**Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

12.1. Toxicitás

Megnevezés, CAS	Módszer		Dózis	Időtartam	Faj	Megjegyzés
Termék	Toxicitás halakra	LC50	7650 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-
	Toxicitás alacsonyabb rendű vízi szervezetek:	EC50	1000mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A biodegradációs eljárások nem alkalmazhatóak szerves anyagok esetében. Nem perzisztens.



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

12.3 Bioakkumulációs képesség

A környezeti elemek viselkedése: organizmusokban való koncentráció nem várható. Bioakkumuláció nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs listázva.

12.7. Egyéb káros hatások

Saját besorolás: Vízi veszélyeztetési osztály I. (német szabályzat szerinti érték): gyengén veszélyeztető.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Nem veszélyes hulladék, a besorolása a felhasználási területtől függően változhat.

**Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**A termék nem minősül veszélyes árunak.**

Csomagolás módja: 25 kg zsák

Csomagolóanyag: PE fólia

##### **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

##### **Belföldi vízi szállítás (ADN)**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

##### **Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

##### Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]



Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

**44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

**220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet**, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

**1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

**54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V4.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.



B-CHEM Kft

Telefon: +36-30-580-4969

E-mail: [ertekesites@b-chem.hu](mailto:ertekesites@b-chem.hu)

Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a

Telephelyek: 8196 Litér, Hrsz 073, 2230 Gyömrő, Hrsz 0119/32

HUF bankszámlaszám: 10300002-10534512-49020013

EUR bankszámlaszám: 10300002-10534512-48820016

Felülvizsgálati időpont: 2022.11.18.

Verziószám: v4.0

**A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:**

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:**

-

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:**

-

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**