

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 1 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer
Verzió: 2.0	

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító

Kereskedelmi neve: **Bochemit Penész elleni szer**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék ajánlott felhasználása: Penész megszüntetése a falakon, csempén, kád körül, mosdón, mosogatón, ablakoknál, fán stb. A készítmény hatásos a mikroszkopikus szálas gombák, zuzmók, élesztőgombák és baktériumok ellen. Gomba- és baktériumölő hatása van.

Ellenjavallt felhasználás: Alkalmatlan fémfelületen (ebben az esetben azonnal öblítse le vízzel), festett és a lakkozott fafelületeken. A keverék csakis rendeltetésszerűen használható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve: BOCHEMIE a.s.
Cím: Tovární 319, 735 81 Bohumín, Czech Republic
Telefonszám: +420 596 091 111
e-mail: bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős személy (e-mail): MSDS@bochemie.cz
Sürgősségi telefonszám(Prága):
Toxikológické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Czech Republic: +420 224919293; +420 224915402.

Kizárólagos forgalmazó neve: **P&P Trade Services Kft**
Forgalmazó címe: 2011 Budakalász, Jókai Mór u.21.
Adó azonosító szám: 22917382-2-13
Telefonszám: +3626/ 786 517
E-mail: office@ppts.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám (Magyarország)

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464 A társaság segélyhívó száma:+36 1 215 7370 (csak munkaidőben)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet szerint	Met.Corr. 1, H290; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
-------------------------------	---

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelek és szimbólumok:



Figyelmeztető szó: Veszély
Figyelmeztető mondatok:
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 2 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Verzió: 2.0	
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer

P260 A köd belélegzése tilos.**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.**P305+P351+P338+P310** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.**P501** A tartalom/edény veszélyes hulladékként kezelendő.**Kiegészítő címkézési elem:****EUH 206** Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.**Tartalom:**

Nátrium-hipokloritból felszabaduló aktív klór 47 g/kg.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem felel meg a REACH XIII. mellékletének PBT/vPvB kritériumainak. A keverék nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendelet szerinti endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem releváns – nem anyag.

3.2 Keverékek**3.2.1 Anyagok a keverékben**

Veszélyes összetevők	(%)	CAS EC Index REACH	Besorolás 1272/2008/EK, CLP szerint	Megjegyzés
Nátrium-hipokloritból felszabaduló aktív klór	4.7	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-35-0055	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	M akute = 10
nátrium-hidroxid	< 1	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 -	Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

A teljes veszély és figyelmeztető mondatokat a 16. pont tartalmazza.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés:** Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, óvjuk a fizikai igénybevételtől (beleértve a sétát is). Panasz esetén forduljunk orvoshoz.**Bőrrel való érintkezés:** Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket vízzel alaposan le kell mosni, krém ezzé be és kérjünk orvosi segítséget, ha szükséges.**Szemmel való érintkezés:** Azonnal öblítse ki nagy mennyiségű édesvízzel legalább 10 percig; orvoshoz kell fordulni.**Lenyelés:** A sérült szájüregét ivóvízzel mossuk ki, itassunk 0,2-0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet. Hánytatni tilos. Ha görcsök lépnének fel, semmit se tegyünk az áldozat szájába! Azonnal forduljunk orvoshoz.**4.2 A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások**

A keverék súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat. Irritálhatja a száját, nyelőcsövet és a gyomrot.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egészségügyi problémák esetén vagy, ha a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz, és a biztonságtechnikai adatlapon található információkat ossza meg vele.

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 3 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer
	Verzió: 2.0

5.1 Oltóanyag

Megfelelő: víz, vízpermet; a tűz jellegétől függően alkalmazunk nem éghető, megfelelő oltóanyagot.

Alkalmatlan: nem ismert, ha vizet alkalmaznak - fennáll a csatornába és a környezetbe kerülés kockázata.

5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűz esetén a termékből mérgező klórgáz szabadulhat fel, a magas hőmérséklet miatt.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén teljes védőöltözet, szemvédő és megfelelő légzőkészülék szükséges. Csatornába engedés esetén a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. (rögzítés és/vagy vízzel hígítva). Kerüljük a savakkal való érintkezést.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Viseljük megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést és a szembe jutást. Ne használjuk zárt térben, megfelelő szellőzést kell biztosítani. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Általános tanács: abban az esetben, ha az egészségügyi problémák, vagy a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz, és a biztonsági adatlapon található információkat vagy a termék címkéjét ossza meg vele.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: tűzoltóság, rendőrség, katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot). A készítmény nem érintkezhet savakkal (kockázatos mérgező klórgáz képződhet).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Abban az esetben, ha a keverék szabadba kerül, öntsön rá közömbösítő nedvszívót (speciális nedvszívó agresszív anyagra vagy univerzális nedvszívót), és tegye be jelzett tartályba. A balesetek elkerülése érdekében kerülni kell a csatornába vagy folyóvízbe kerülését. Abban az esetben, ha véletlenül mégis csatornába vagy folyóvízbe kerül, hígítsa fel a terméket elegendő mennyiségű vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. pont.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Megfelelő szellőzésük helyen dolgozzon, használjon egyéni védőfelszerelést, és akadályozza meg a dolgozók túlzott szennyeződését a készítménnyel. Kerülje az érintkezést más anyagokkal, különösen savas anyagokkal. Ne egyen, igyon és dohányozzon a készítménnyel való manipuláció során. Kerülje el a környezet túlzott szennyeződését. A manipuláció során kerülni kell a környezetbe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja az eredeti tartályában. Tárolja száraz, és időjárás védett területen. Óvja az illetéktelen hozzáféréktől. Tartsa távol élelmiszertől, italtól, ivóvíztől és takarmánytól. Védje a direkt napsütéstől és hőforrásoktól. Tárolási hőmérséklet $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig..

7.3 Specifikum és felhasználás (ok)

Biocid termék.

8 SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet hatályának vesztesével a 2020. február 7-én hatályba lépett kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete határozza meg a munkahelyen jelen lévő, vagy a munkafolyamat során felhasznált veszélyes anyagok és veszélyes keverékek expozíciójából eredő egészségi és biztonsági kockázatok elkerüléséhez, vagy csökkentéséhez szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 4 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer

minimális intézkedéseket. Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. számú melléklete szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei (munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai):

Anyag	CAS szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport*
Sodium hydroxide	1310-73-2	1	2	m		N**
Chlorine	7782-50-5		1,5	i	EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték	N**
m - maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat						
i - ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat						
* Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók.						
** Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.						

8.1.2 DNEL és PNEC érték

sodium hypochlorite								
DNEL	munkás				fogyasztó			
Expozíciós út	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztém.	Hosszú távú expozíció helyi	Hosszú távú expozíció szisztém.	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztém.	Hosszú távú expozíció helyi	Hosszú távú expozíció szisztém.
Belégzés	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
Bőrön át	--	--	0,5% w.	--	--	--	0,5% bw	--
Szájon át	Nem szükséges					--	--	
PNEC								
friss víz	0,21 µg/l							
tengervíz	0,042 µg/l							
édesvíz, üledék	nincs expozíció							
tengeri víz, üledék	nincs expozíció							
szennyvíztisztító telep	0,03 mg/l							
talaj	nincs expozíció							
szakaszos kiadás	0,26 µg/l							
nátrium-hidroxid								
DNEL	munkás				fogyasztó			
Expozíciós út	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztém.	Hosszú távú expozíció helyi	Hosszú távú expozíció szisztém.	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztém.	Hosszú távú expozíció helyi	Hosszú távú expozíció szisztém.
Belégzés	--	--	1 mg/m ³	--	--	--	1 mg/m ³	--
Bőrön át	--	--	--	--	--	--	--	--
Szájon át	Nem szükséges							

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kerülje el a dolgozók szennyeződését a készítménnyel. Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat; hatékony szellőzést biztosítanak. Munkavégzés közben ne egyen, igyon és dohányozzon, és tartsa be a munkavégzés szabályos higiéniai feltételeit. Biztosítani kell, hogy a készítménnyel csak egyéni védőeszközt használó, a készítmény jellegét, a használati utasítást, valamint a személy- és környezetvédelmi feltételeket ismerő személyek dolgozhassanak. Munka után alaposan mosson kezet és arcot vízzel és szappannal, használjon helyreállító kézápolót. Észlelés: pl. érzékelő csövek DRAGER.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 5 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Verzió: 2.0	
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem- / arcvédelem:	védőszemüveg és védőmaszk (EN ISO 16321).
Bőrvédelem:	védőruházat, zárt cipő, mosakodás után az ért felület krémmel védelme.
Kézvédelem:	gumi (latex, PVC) kesztyű EN ISO 14605, permeáció > 480 perc. (EN ISO 14605)
Légutak védelme:	biztosítson megfelelő szellőzést, elszívást (aspiratort).

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

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

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULJADONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (°C):	folyadék
Szín:	enyhén sárgás
Szag:	jellemzően klór szagú
Olvaspont/fagyáspont:	-15-18°C
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	97°C
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Alsó és felső robbanási határ:	nem gyúlékony
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nem becsülik
pH (20°C-on):	12
Kinematikai viszkozitás:	nem becsült
Oldhatóság:	Vízben elegyedik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Gőznyomás (°C):	25 hPa (13%-os koncentrált NaCl oldat)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20°C):	1.07
Relatív gőzsűrűség:	irreleváns
A részecskék jellemzői:	irreleváns

9.2 Egyéb információ

A készítménynek fehéritő hatása van, textíliákat kifehérítheti.

10 SZAKASZ: STABILITÁS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség

A keverék reagál tömény valamint híg savakkal, savas anyagokkal, redukáló és oxidáló szerekkel, valamint ammóniummal.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil betartva a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat (tartsa be a tárolási hőmérsékleti határértékeket).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Tömény valamint híg savakkal, savas anyagokkal, erős oxidáló szerekkel és ammóniummal veszélyes kémiai reakció léphet fel (mérgező gázok – klór - képződés kockázata).

10.4 Kerülendő körülmények

Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől és a hőmérsékleti változásoktól a tárolás ideje alatt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 6 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Verzió: 2.0
Előző dátum: --	
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer

10.5 Nem összeférhető anyagok

Tömény, valamint híg savak, savas anyagok, redukáló és erős oxidáló szerek, ammónium.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Klór vagy klór-oxidok.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

a) akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre a keverékről. <i>Sodium hypochlorite</i> LD50, szájon át, patkány 8,91 g szabad klór / kg LD50, bőrön át, nyúl > 10 g kb Cl / kg LC50, belélegezve, patkány > 10,5 mg kb Cl / l <i>Sodium hydroxide</i> LD50, intraperitoneális: egér: 40 mg / kg LDLo, szájon át: nyúl: 500 mg / kg LD50, bőrön át: nyúl: 1350 mg / kg
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A keverék súlyos égési sérülést okozhat.
c) súlyos szemkárosodás/irritáció:	A keverék súlyos szemkárosodást okozhat.
d) légúti vagy bőrszenzibilizáció:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
e) csírasejt-mutagenitás:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
f) rákkeltő hatás:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
g) reprodukciós toxicitás:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
j) aspirációs veszély:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	Nem elérhető.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

Sodium hypochlorite

Akut toxicitás gerinctelen állatokra	EC50	0.026 mg/L/48 óra
Akut toxicitás halakra	LC50	0.032 mg TRO/L
Akut toxicitás gerinctelen állatokra	EC50	0.026 mg/l/48 óra
Krónikus toxicitás algákra	NOEC	0.0021 mg/l
Krónikus toxicitás halakra	NOEC	0.04 mg CPO/L
Krónikus toxicitás gerinctelen állatokra	NOEC	0.007 mg/l

Sodium hydroxide

Toxicitás gerinctelen állatokra	LC50	100 mg/l/48 óra
Toxikus hatás halakra	LC50	125 mg/l/96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A készítmény nátrium-hipokloritra és vízre bomlik szét.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem megállapított a keverékre.

Sodium hypochlorite

Nem Bioakkumulációs. Alacsony Bioakkumulációs képesség - log Kow = -3,42.

Sodium hydroxide

Bioakkumuláció nem várható tekintettel a termék nagyfokú vízben oldódásának.

12.4 A talajban való mobilitás

Koncentrált, valamint a hígított nátrium-hipoklorit káros lehet a vízi környezetre és a vízi élőlényekre.

Sodium hydroxide

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 7 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer
Verzió: 2.0	

Könnyen oldódik vízben. Amikor talajba behatol ioncserélő léphet fel.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

PBT vagy vPvB teszt a keverékre nem megállapított a REACH rendelet XIII.melléklete szerint.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Az 1907/2006/EK, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605 rendeletek kritériumai szerint a keverékben nem azonosítottak endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat, amelyek relevánsak az endokrin rendszer környezeti vizsgálata szempontjából. zavaró tulajdonságok.

12.7 Egyéb káros hatások

Egyéb környezeti toxicitás nem található. Nagy mennyiségű kibocsátása esetén (a nátrium-hipoklorit hatása mellett) káros lehet a környezetre.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek****a) Ajánlott módszerek az anyagok és szennyezett csomagolások ártalmatlanítására**

Ez veszélyes hulladék. A hulladékok kezelése és gyűjtése során egyéni védőfelszerelést kell használni, és rendelkezéseket kell alkalmazni a környezetbe kerülő hulladékok védelmére vonatkozóan. A hulladékot adják át erre szakosodott, illetékes cégnek, szükség esetén adják át az Ön közösségében veszélyes hulladékgyűjtés keretében. A használt abszorbenseket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az alaposan kiöblített edények újrahasznosítás rá átadhatók.

b) Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit

A hulladék kerülje az érintkezést tömény, valamint híg savakkal, savas anyagokkal, redukáló és erős oxidáló szerekkel, ammóniummal.

c) Szennyvíz ártalmatlanítást akadályozni kell

Hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelésre**Hulladék besorolási javaslat**

alcsoport	16 03	előírásoktól eltérő és fel nem használt termékek
	16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok
alcsoport	20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók
	20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szemetes konténer besorolási javaslat

Konténerek	15 01 10*	A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyagokkal szennyezett
keverék maradványokkal :		

A hulladékkezelés jogi szabályozása:

2018/851/EK irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. Ha ez a keverék és csomagolása hulladékká válik, az utolsó felhasználónak hozzá kell rendelnie a megfelelő hulladékkódot – Európai Hulladékkódot (EWC kód) a Bizottság határozata (2014/955/EU) értelmében.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	1791
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:	HIPOKLORIT OLDAT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	IGEN
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	--
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	--
14.8 Egyéb információ:	
Veszélykód (Kemler):	80
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25	Oldal: 8 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer
	Verzió: 2.0

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkor módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (REACH) (2006.12.18) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

1272/2008 /EK (CLP) (2008.12.16) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

528/2012/EU Rendelet (2012.05.22) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

648/2004/EK Rendelet (Tisztítószer).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) Változások a Biztonságtechnikai adatlap felülvizsgálata során

Első verzió – Új

Verzió 2.0 – cím.

A megváltozott szakaszokat félkövér vonallal jelöltük: I

b) A használt rövidítések és mozaikszavak kulcsa vagy jelmagyarázata

Met. Corr.	Fémkorrózió
Skin Corr.	Bőrkorrózió
Eye Dam.	Szemkárosodás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre
LD50	Halálos adag, 50 százalék
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
EC50	Hatékony koncentráció, 50 százalék
NPK-P	Legnagyobb megengedett koncentráció
PEL	Megengedett expozíciós határ
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előre jelzett hatásmentes koncentráció
WB	Vízbázis

c) A legfontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az itt található Biztonságtechnikai adatlapot a legjobb tudásunk és a 1272/2008/EK szabvány szerinti hatályos jogszabályokon alapulnak, továbbá a szolgáltatók által nyújtott információk alapján, különösen az összetevőkre vonatkozólag, állítottuk össze. Az adatlap tartalmazza a szükséges információkat a biztonságos felhasználásra vonatkozólag, munkahelyi egészségvédelmi és környezetvédelmi szempontból. Az említett információk a mai ismeretek és tapasztalatok birtokában, illetve a hatályos jogszabályokkal összhangban kerültek megfogalmazásra. A közölt adatok tájékoztató jellegűek és az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

d) Az információk értékelésének módszerei

A keveréket az 1272/2008 /EK rendeletben leírt módszer szerint osztályozták.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok felsorolása

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H410	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

f) Képzési utasítások

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről (Mt. módosított vonatkozó rendelkezései). Továbbá meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2016 Január 25		Oldal: 9 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April 10	Előző dátum: --	Verzió: 2.0
Termék neve:	Bochemit Penész elleni szer	

g) Ajánlott felhasználási korlátozások

Az 1.2 pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége, azaz ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelősség a helyi és nemzeti szabályozások, előírások alkalmazásának betartásáért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot – mint a Bochemit termékcsalád hazai elsődleges, kizárólagos forgalmazója - a legjobb tudásunk szerint, a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.