



Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: **Kék Csoda lefolyótisztító**

UFI: 7D70-Q05R-500P-QJ0F

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Vegyi termék kategória:

PC35 Mosó és tisztító termékek (beleértve az oldószer alapú termékek)

Folyamat kategóriák

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

Környezeti kibocsátási kategória

ERC8b Reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

Azonosított felhasználás:

Lefolyótisztító, csőtisztító granulátum a fürdőszobában, zuhanyzóban és konyhában lévő dugulások eltávolítására, valamint az eltömődések megelőzésére.

Ellenjavallt felhasználás: az ajánlott felhasználástól eltérő használat. Nem könnyűfémekhez, alumíniumhoz, aranyozott szerelvényekhez és kerámia csövekhez, pl. WC-khez nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Dr. Weipert & Co. Nachf. GmbH
Scheidmühlenweg 3 – 5., D - 52080 Aachen-Eilendorf
Tel: + 49 (0) 241-958010, fax: + 49 (0) 241-9580150
e-mail: labor@weipert-chemie.de

Forgalmazó: **Agriment Kft.**
6000 Kecskemét Városhíd 92.
Telefon: +36 62/551-351
e-mail: info@agriment.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: keverék

1272/2008/EK szerinti besorolás:

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Az osztályozás és a H mondat teljes szövegét lásd 16. szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

Kék Csoda lefolyótisztító	Verzió: 05
Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.	



Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P260 A por/gőzök belélegzése tilos.

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 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információ:

A címkézés veszélyt meghatározó összetevői: nátrium-hidroxid.

Összetevők: Nátrium-hidroxid.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

A keverékben lévő anyagok endokrin károsító tulajdonságairól (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban) lásd 11.2. szakaszt.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	Azonosítók	%	Osztályozás
Nátrium-hidroxid (Sodium hydroxide)	CAS: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27	30-<50	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318

*közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért olvassa el a 16. szakaszt.

Egyedi koncentrációs határértékek:

Nátrium-hidroxid:

Skin Corr. 1A H314: $c \geq 5\%$

Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq c < 5\%$

Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq c < 2\%$

Eye Dam. 1 H318 $c \geq 2\%$

Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq c < 2\%$.



Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Azonnal távolítsa el a termék által szennyezett ruházatot.

Belélegzés: Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni a szállításhoz.

Bőrrel érintkezve: Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.

Szembe jutás esetén: A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig öblítjük. Ezután forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Igyon sok vizet és biztosítson friss levegőt. Azonnal hívjunk orvost.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Nem megfelelő oltóanyagok: Nincs információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fűtésekor vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Szájvédő légzésvédő készülék. Lásd a 8. szakaszt a személyes védelmi információkért.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyt, kiömlött anyag különösen csúszásveszélyes. Viseljen légzésvédő eszközt. Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelés nélküli személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon semlegesítő szert. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk a 13. szakaszban találhatóak. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Alapos portalaníttatás. Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Légzésvédő készüléket elérhető helyen kell tartani.

Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Tárolás:** Száraz és hűvös, jól lezárt edényben tárolandó.**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Csak az eredeti tartályban tárolandó.**Információk az egy közös tárolóban való tárolásról:** Élelmiszerektől távol tárolandó.**További információk a tárolási feltételekkel kapcsolatban:** A tartályt szorosan lezárva kell tartani.**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az 1.2. pontban megadott felhasználások. Útmutatások a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján: Tartalmaz határértékkel rendelkező összetevőt.

Anyag	CAS	ÁK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	1 mg/m ³	2	m

m: maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

Anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű anyagot, amelynek kritikus értéke a munkahelyen ellenőrizendő az európai OEL és egyéb nem országspecifikus jogszabályok szerint.

DNEL:Nátrium-hidroxid: Hosszantartó belélegzés, helyi hatások: 1,0 mg/m³.

További információk: A készítés során érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Nincsenek további adatok; lásd a 7. pontot.**Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés**Általános védelmi és higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Azonnal távolítsa el minden szennyezett és szennyezett ruhát. Szünetek előtt és a munka végén kezét kell mosni. Kerülje a szembe jutást. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.**Légutak védelme**

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell használni.

Kézvédelem

Normál használatban nem szükséges. A hiányzó tesztek miatt a kesztyű anyagára vonatkozó javaslat nem adható a termékhez/készítményhez/vegyszerkeverékhez.



Védőkesztyű

Viseljen EN 374 szerinti védőkesztyűt. A bőrvédő krémek nem nyújtanak olyan hatékony védelmet, mint a védőkesztyűk. Ezért lehetőség szerint előnyben kell részesíteni a megfelelő védőkesztyűt.

Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áthatolási idők, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével kell történnjen.

Kesztyű anyaga:

Butil gumi, BR

Nitril gumi, NBR

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem további minőségi jegyeitől is, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható előre, ezért felhordás előtt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyű anyagán: A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és azt be is kell tartani.

Szem- és arcvédelem

Normál használatban nem szükséges



Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem

Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot:	szilárd
b) Szín:	fehér – világos szürke
c) Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	nem áll rendelkezésre adat
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva a keverékre
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és	
f) forrásponttartomány:	1390 °C
g) Tűzveszélyesség:	nem meghatározva a keverékre
h) Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs meghatározva a keverékre
i) Lobbanáspont:	nem alkalmazható
j) Öngyulladási hőmérséklet:	400 °C
k) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva a keverékre
l) pH:	13 (10%)
m) Kinematikus viszkozitás:	nem alkalmazható
n) Oldhatóság:	vízben oldódó
o) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs meghatározva a keverékre
p) Gőznyomás:	3,5 hPa
q) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs meghatározva a keverékre
r) Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva a keverékre
s) Részecskejellemzők:	nincs meghatározva a keverékre

9.2. Egyéb információk

Forma: granulátum

Fontos információk az egészség védelméről és környezet és biztonság:

Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.

Oldószer tartalom:



Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

Szilárdanyag tartalom:	99,9%
Állapotváltozás	
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Robbanóanyagok:	nem alkalmazható
Tűzveszélyes gázok:	nem alkalmazható
Aeroszolok:	nem alkalmazható
Oxidáló gázok:	nem alkalmazható
Nyomás alatt lévő gázok:	nem alkalmazható
Tűzveszélyes folyadékok:	nem alkalmazható
Tűzveszélyes szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Önreaktív anyagok és keverékek:	nem alkalmazható
Öngyulladó folyadékok:	nem alkalmazható
Öngyulladó szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek:	nem alkalmazható
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek:	nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok:	nem alkalmazható
Oxidáló szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Szerves peroxidok:	nem alkalmazható
Fémekre korrozív hatású anyagok:	nem alkalmazható
Deszenzibilizált robbanóanyagok:	nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem várhatók, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A feltüntetett tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil. Termikus bomlás/kerülendő feltételek: A termikus reakció exoterm.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Könnyen gyúlékony gázokat/füstöket fejleszt. Hőt képez. Erős exoterm reakció savakkal. Hevesen reagál vízzel. Mérgező gázokat/füstöket fejleszt

10.4. Kerülendő körülmények

Óvja nedvességtől és víztől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:



Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

Termék összetevők	Információ
Nátrium-hidroxid	LD ₅₀ (orális, patkány): 2000 mg/kg

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs elérhető különleges információ
- e) **Csírasejt mutagenitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- f) **Rákkeltő hatás:** Nincs elérhető különleges információ.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.
- j) **Aspirációs veszély:** Nincs elérhető különleges információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4. **A talajban való mobilitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem vonatkozik.

12.6. **Endokrin károsító tulajdonságok:** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információkért lásd a 11. szakaszt.

12.7. Egyéb káros hatások:

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

A talajba való adszorpció nem várható. A vizsgálat nem szükséges. Ok: Biológiailag könnyen lebomlik. A vizeket enyhén veszélyezteti. Ne engedjük, hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

Hígítatlanul vagy semlegesítetlenül nem kerülhet a szennyvízbe vagy a csatornába.

Nagyobb mennyiségek csatornába vagy vízi környezetbe történő kiöblítése pH-értékek emelkedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. A használati szint hígítása

Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

során a pH-érték jelentősen csökken, így a termék felhasználása után a csatornába engedett vizes hulladék csak csekély vízveszélyes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Ajánlás:

Kis mennyiségek bő vízzel hígíthatók és lemoshatók. A nagyobb mennyiségeket a helyi hatóságok előírásainak megfelelően ártalmatlanítsa.

Hulladékkehelyezési kulcs:

A hulladék kódszámok 1999.01.01. óta nem csak termék, hanem lényegében alkalmazás-specifikusak.

Az érvényes hulladék-kódszám alkalmazás, megtalálható az Európai Hulladékkatalógusban.

Tisztítatlan csomagolás:

Javaslat: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni.

Javasolt tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

ADR:

UN3262

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztályozási kód:

8 (C6) Maró anyagok.



Bárcák:

8.

14.4. Csomagolási csoport:

II

14.5. Környezeti veszélyek:

nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Vigyázat: maró anyag

Veszélyazonosító szám (Kemler-kód):

80

EMS szám:

F-A,S-B

Szegregációs csoportok

(SGG18) Lúgok

A tárolási kategória

B

Elkülönítési kód

SG35 tárolás "elkülönítve" SGG1-savaktól

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

Korlátozott mennyiségben (LQ) 1 kg

Kivételes mennyiségben (EQ) Kód: E2

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g

Szállítási kategória: 2

Alagút-korlátozási kód: E

Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I. MELLÉKLET Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

65/2011/EU IRÁNYELV az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról – II. melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listán.

1148/2019/EU RENDELETE

I. melléklet – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREZUROROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezéshez): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

II. melléklet – BEJELENTETHETŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK: Nátrium-nitrát (CAS: 7631-99-4)

273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekursorokról: Egyik összetevő sem szerepel a listán.

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

Nemzeti előírások:

Információ a felhasználás korlátozásáról:

Tartsa be a gyermekek és serdülők foglalkoztatási korlátozásait a 94/33/EK irányelv és a megfelelő nemzeti előírások szerint.

1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)

2020/878 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

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AK-érték:	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
ATE:	Becsült akut toxicitás érték (<i>Acute toxicity estimate</i>)
CAS:	Vegyí anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (Chemical Abstracts Service)
CK-érték:	csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
CE:	európai megfelelőség – megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és ezért szabadon forgalmazható az EGT belső piacán (<i>Conformité Européenne</i>)
EC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (<i>Effective Concentration</i>)
EN:	Európai szabvány (<i>European Standard</i>)
ERC:	Környezeti kibocsátási kategória (<i>Environmental Release Category</i>)
ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
ISO:	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (<i>International Organization for Standardization</i>)
Koc:	szerves szén-víz megoszlási együttható (<i>organic carbon-water partition coefficient</i>)
LC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (<i>Lethal Concentration</i>)
LD ₅₀ :	azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (<i>Lethal Dose</i>)
LogKow:	Oktanol-víz megoszlási együttható
LogPow:	Oktanol-víz megoszlási együttható
OECD:	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (<i>Organisation for Economic Cooperation and Development</i>)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (<i>Persistent, Bioaccumulative, Toxic</i>)
PC:	Vegyí termék kategória (<i>Chemical Product Category</i>)
PNEC:	Előrejelzett hatás nélküli koncentráció (Predicted No-Effect Concentration)
PROC8b:	Folyamat kategóriák (<i>Process Categories</i>)
UFI:	Ez egy 16-jegyű egyedi formulaazonosító, ami a termékről, a felhasználásával, összetevőivel és toxicitásával kapcsolatos információkat tartalmaz. A kód ismeretében a toxikológiai központok üzemeltetői könnyebben és gyorsabban tudnak tanácsot adni Önnek vagy orvosának a helyes kezelésről, amennyiben az szükséges. (<i>Unique Formula Identifier</i>)
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
VOC:	Illékony szerves vegyületek (<i>Volatile Organic Compounds</i>)
vPvB:	nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (<i>very Persistent, very Bioaccumulative</i>)

Az osztályozások teljes szövege:

Eye Dam.	Serious eye damage/Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye irritation/Szemirritáció
Met. Corr.	Substance or mixture corrosive to metals/Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Skin Corr.	Skin corrosion/ Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin irritation/ Bőrirritáció



Kék Csoda lefolyótisztító

Kiadás dátuma/Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.01.

Verzió: 05

H-mondatok teljes szövege:

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 4. verziót váltja fel. A felülvizsgálat során változás minden szakaszban történt.

A biztonsági adatlap a gyártó angol nyelvű, Kék_Csoda_-_pipe_cleaner_-_270318-1_2703181_(EU)_20230124 biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlap vége.